



TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS
Institutet för hälsa och välfärd
National Institute for Health and Welfare

Sosiaali- ja terveystalvelujen henkilöstön kansainvälinen liikkuvuus 2009

Reijo Ailasmaa
+358 29 524 7062
reijo.ailasmaa@thl.fi

Terveysten ja hyvinvoinnin laitos
PL 30 (Mannerheimintie 166, Helsinki)
00271 Helsinki
Puhelin: + 358 29 524 6000
www.thl.fi

Sosiaali- ja terveyspalveluiden henkilöstön kansainvälinen liikkuvuus 2009

19.06.2012

Sosiaali- ja terveyspalveluissa ulkomaalaistaustaisen henkilöstön osuus on kasvanut 2000-luvulla. Ulkomaiden kansalaisia oli vuoden 2009 lopussa noin 4 600 ja syntyperältään muita kuin suomalaisia noin 12 500. Määrät yli kaksinkertaistuivat vuodesta 2000 vuoteen 2009.

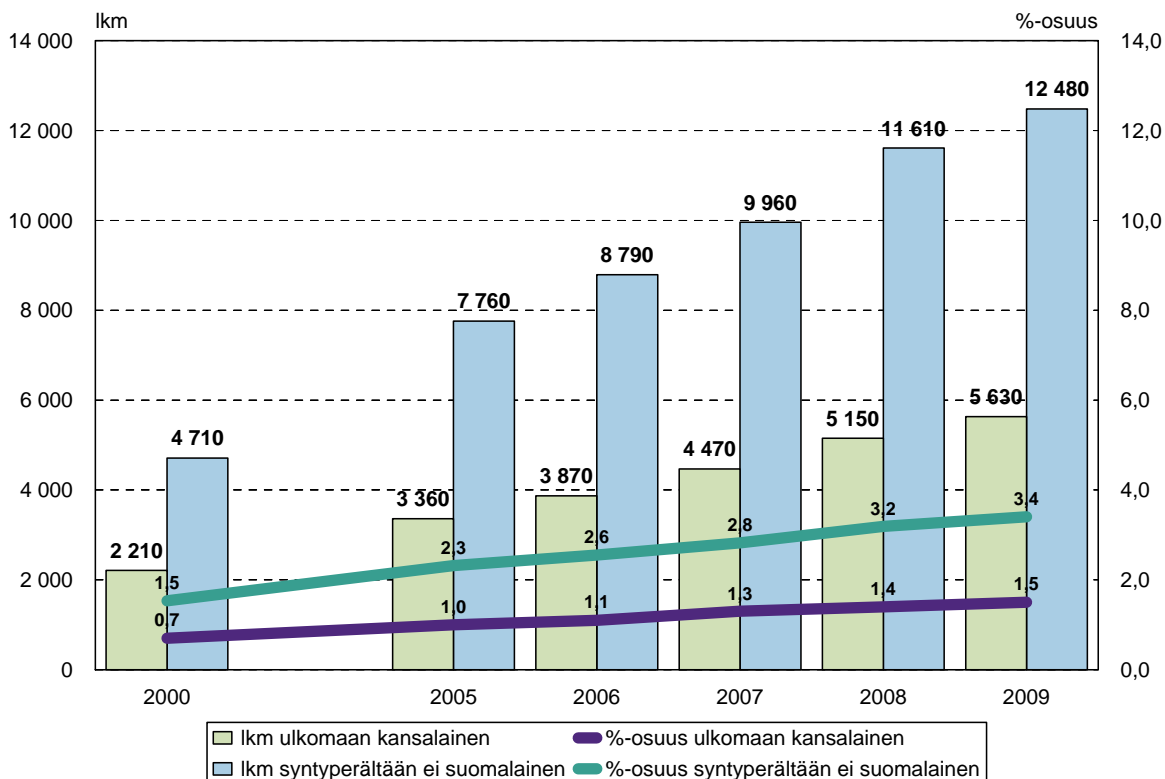
Ulkomaiden kansalaisten osuus alan henkilöstöstä oli noin puolitoista prosenttia ja syntyperältään muiden kuin suomalaisten kolme ja puoli prosenttia.

Sosiaali- ja terveydenhuollon ammattilaisista ulkomaiden kansalaisten osuus oli korkeampi vaativissa ammateissa (lääkärit, hammaslääkärit) ja avustavissa ammateissa. Asiantuntija-ammateissa kuten sairaanhoitajat ja lähihoitajat osuus oli huomattavasti pienempi.

Suomalaisia lääkäreitä oli ulkomailla jonkin verran vähemmän kuin Suomessa ulkomaalaisia lääkäreitä. Lääkärin tutkinnon suorittaneista Suomessa oli ulkomaiden kansalaisia vuoden 2010 alussa 965 ja suomalaisia ulkomailla 880. Sairaanhoitajissa ulkomaiden kansalaisia oli Suomessa vain kolmasosa ulkomailla oleviin suomalaisia sairaanhoitajiin verrattuna.

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaalaistaustaisten työllisyystilanne Suomessa on parantunut 2000-luvulla, mutta oli vuonna 2009 edelleen huonompi kuin suomalaisten. Heitä oli työelämän ulkopuolella tai työttöminä suhteessa enemmän kuin suomalaisia.

Kuvio 1 Sosiaali- ja terveyspalvelujen henkilöstön ulkomaiden kansalaiset ja syntyperältään muut kuin suomalaiset vuosina 2000, 2005–2009



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Sosiaali- ja terveystalvaeluissa ulkomaalaistaustaisen henkilöstön osuus pieni

Sosiaali- ja terveystalvaeluiden piirissä työskenteli vuonna 2009 yhteensä 5 630 ulkomaisten Kansalaista. Syntyperältään muita kuin suomalaisia oli 12 480 henkilöä. Määrät ovat kasvaneet 2000-luvulla, mutta olivat vuonna 2009 edelleen pieniä suhteessa koko alan henkilöstöön. Ulkomaalaistaustaisia oli enemmän sosiaalitilvaeluissa kuin terveystalvaeluissa. (taulukot 1 ja 2).

Tässä raportissa on käytetty alan ulkomaalaistaustaisesta henkilöstöstä käsitteitä "ulkomaisten kansalaiset" ja "syntyperältään muut kuin suomalaiset":

- "ulkomaisten kansalaiset" tarkoittavat henkilöitä, joilla on muun maan kuin Suomen passi.
- "syntyperältään muut kuin suomalaiset" tarkoittavat henkilöitä, jotka ovat syntyneet muualla kuin Suomessa. He voivat olla Suomen kansalaisia (heillä voi olla Suomen passi) tai ulkomaisten kansalaisia.

Taulukko 1. Sosiaali- ja terveystalvaelujen henkilöstö - ulkomaisten kansalaiset (lukumäärät ja prosenttiosuudet)

	2000	2005	2009
Terveystalvaelut	820	1450	2250
Sosiaalitilvaelut	1450	1940	3390
Sosiaali- ja terveystalvaelut yhteensä	2270	3390	5630
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä (%)</i>			
Terveystalvaelut	0,5	0,9	1,3
Sosiaalitilvaelut	0,9	1,2	1,8
Sosiaali- ja terveystalvaelut yhteensä	0,7	1,1	1,5

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Taulukko 2. Sosiaali- ja terveystalvaelujen henkilöstö - syntyperältään muut kuin suomalaiset (lukumäärät ja prosenttiosuudet)

	2000	2005	2009
Terveystalvaelut	2100	3570	5320
Sosiaalitilvaelut	2710	4190	7160
Sosiaali- ja terveystalvaelut yhteensä	4810	7760	12480
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä (%)</i>			
Terveystalvaelut	1,3	1,9	3,0
Sosiaalitilvaelut	1,8	2,1	3,8
Sosiaali- ja terveystalvaelut yhteensä	1,6	2,0	3,4

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Sosiaali- ja terveystalvaeluissa työskentelevien ulkomaalaistaustaisten koulutustaso poikkeaa suomalaisista

Sosiaali- ja terveystalvaelujen henkilöstössä ulkomaisten kansalaiset olivat suhteessa useammin kuin Suomen kansalaiset yliopistokoulutuksen saaneita. Toisen asteen tai Amk-tasoisien tutkinnon suorittaneita heissä oli suhteessa vähemmän kuin alalla olevilla Suomen kansalaisissa*. (Taulukko 3)

*tutkinnot taulukossa ovat kaikki sosiaali- ja terveystalvaelujen henkilöstön tutkinnot.

Taulukko 3. Sosiaali- ja terveystalvelujen henkilöstön koulutustaso vuonna 2009 (prosenttijakauma)

	<i>Suomen kansalaiset</i>	<i>Ulkomaisten kansalaiset</i>	<i>Syntyperäiset suomalaiset</i>	<i>Syntyperältään muut kuin suomalaiset</i>	<i>Yhteensä</i>
Tuntematon tutkinto	7,5	30,7	7,4	20,5	7,9
Toisen ast tutkinto	45,1	29,4	45,2	35,6	44,9
AMK -tason tutkinto	37,7	22,5	37,8	27,3	37,5
Korkeakoulututkinto	9,7	17,4	9,6	16,5	9,8
Yhteensä	100	100	100	100	100
lkm	361 100	5 600	354 300	12 500	366 700

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Alan koulutuksen saaneet ulkomaalaiset työttöminä ja työelämän ulkopuolella useammin kuin suomalaiset

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneista ulkomaisten kansalaisia oli 3 780 vuonna 2009. Alan koulutuksen saaneista syntyperältään muiden kuin suomalaisten määrä kasvoi vuosina 2000–2009 yli kaksi ja puolikertaiseksi. Heidän lukumääränsä oli 11 600.

Työllisyysasema kuvaa koulutuksen saaneiden jakaumaa työvoimaan ja sen ulkopuolella oleviin. Työvoimaan lasketaan kuuluvaksi sekä työlliset että työttömät. Työvoiman ulkopuolella ovat eläkeläiset ja muut ei-työvoimaan kuuluvat, jotka ovat tilapäisesti tai pysyvästi poissa työvoimasta esimerkiksi lastenhoidon, opiskelun tai muun syyn takia.

Työllisiä alan koulutuksen saaneista ulkomaisten kansalaisista oli noin 3 200 eli 64 prosenttia. Työllisyys on parantunut, vuonna 2000 vastaava osuus oli vain noin 50 prosenttia. Työttömien määrä ja osuus ovat laskeneet vuodesta 2000 vaikka vuonna 2009 heitä oli edelleen lähes 11 prosenttia terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneista.

Alan koulutuksen saaneista syntyperältään muista kuin suomalaisista oli työllisiä lähes 8 400 (72 prosenttia). Työttömien määrä ja osuus laski vuodesta 2000. Terveys ja sosiaalialan koulutuksen saaneista syntyperältään muista kuin suomalaisista oli eläkkeellä vuonna 2009 lähes 6 prosenttia. Kotona olevien, opiskelijoiden ja muiden vastaavien osuus oli yli 14 prosenttia. Heidän osuutensa laski vuodesta 2000 vuoteen 2009 (liitetaulukko 2).

Taulukko 4. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaalaistaustaiset työllisyysaseman mukaan vuosina 2000, 2005 ja 2009 (lukumäärät)

	<i>Ulkomaisten kansalaiset</i>			<i>Syntyperältään muut kuin suomalaiset</i>		
Työllisyysasema	2000	2005	2009	2000	2005	2009
Työlliset	1 340	2 060	3 150	3 460	5 650	8 380
Työttömät	550	470	500	920	830	920
Eläkkeellä olevat	75	140	190	370	520	660
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	695	750	1 020	1 080	1 310	1 600
Yhteensä (lkm)	2 660	3 420	4 860	5 830	8 310	11 560

* eivät työelämässä - kotona olevat, opiskelijat yms.

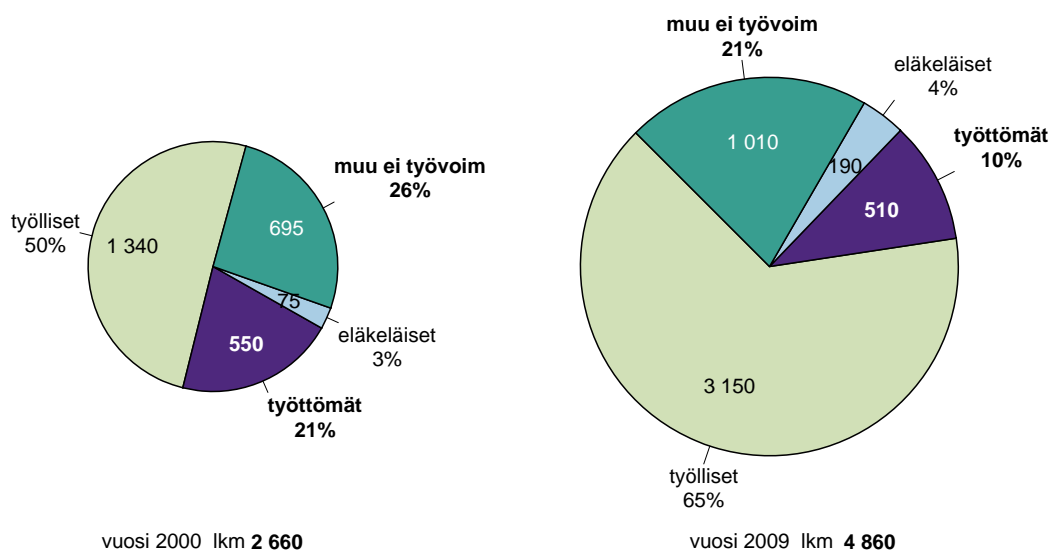
Taulukko 5. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaalaistaustaisten työllisyysasema vuosina 2000 ja 2009 (prosenttia)

Työllisyysasema	Ulkomaisten kansalaiset prosenttiosuudet		Syntyperältään muut kuin suomalaiset prosenttiosuudet	
	2000	2009	2000	2009
Työlliset	50,2	64,8	59,3	75,5
Työttömät	20,8	10,4	15,9	7,9
Eläkkeellä olevat	2,8	3,9	6,3	5,7
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	26,2	20,9	18,5	13,9
Yhteensä	100	100	100	100
lkm	2 660	4 860	5 830	11 560

* eivät työelämässä - kotona olevat, opiskelijat yms.

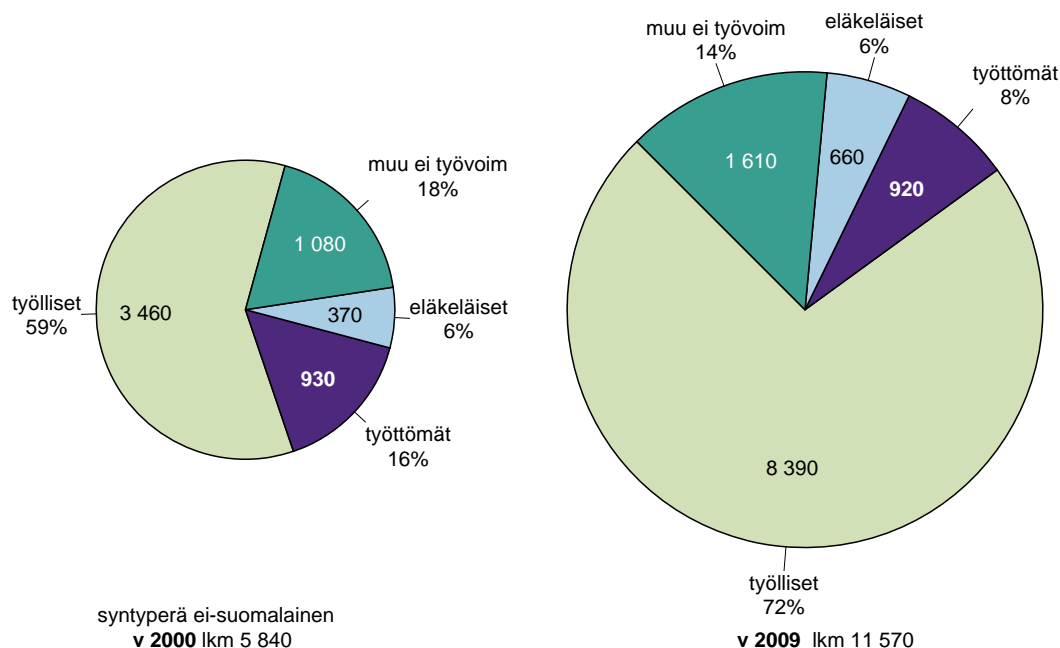
Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 2a. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaisten kansalaisten työllisyysasema vuosina 2000 ja 2009



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 2b. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden, syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema vuosina 2000 ja 2009



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

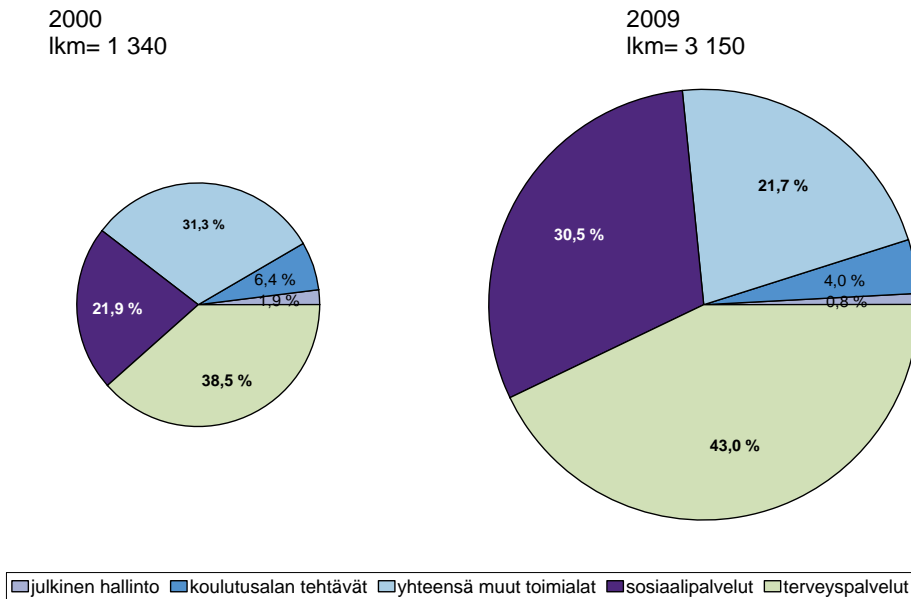
Suuri osa terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneista työllisistä ulkomaalaistaustaisista sijoittui sosiaali- ja terveyspalveluihin. Ulkomaiden kansalaisista näitä oli noin 73 prosenttia ja syntyperältään muista kuin suomalaisista 75 prosenttia. (Taulukko 6)

Taulukko 6. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaalaistaustaisten työllistyminen eri toimialoille vuosina 2000, 2005 ja 2009

Toimiala	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2009	2000	2005	2009
Julkinen hallinto	25	25	25	90	95	105
Koulutusalan tehtävät	90	125	125	190	360	380
Apteekit	20	20	20	65	125	140
Yhteensä muut toimialat	335	420	665	740	1 320	1 495
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	870	1 475	2 315	2 375	5 215	6 265
Sosiaalipalvelut	315	510	960	860	2 065	2 655
Terveyspalvelut	555	965	1 355	1 515	3 150	3 610
Yhteensä	1 340	2 065	3 150	3 460	7 115	8 385

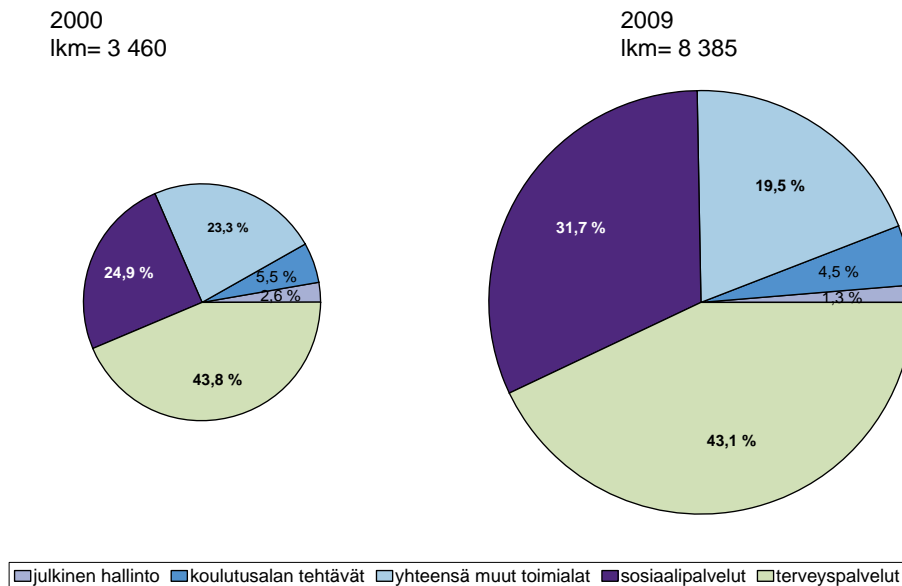
Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 3a. Sosiaali- ja terveysten palvelujen koulutukseen saaneiden ulkomaiden kansalaisten työllistyminen eri toimialoille vuosina 2000 ja 2009



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 3b. Sosiaali- ja terveysten palvelujen koulutukseen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllistyminen eri toimialoille vuosina 2000 ja 2009



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Työllisyysasema vaihteli koulutusnimikkeittäin - vuonna 2009 lääkärin tutkinnon suorittaneista ulkomaiden kansalaisista oli työllisiä yli 73 prosenttia ja työttömiä 5 prosenttia. Hammaslääkäreistä oli työllisiä noin 66 prosenttia ja työttömiä noin 9 prosenttia.

Lähihoitajissa tai vastaavissa ulkomaiden kansalaisista oli työllisiä 65 prosenttia, työttöminä noin 12 prosenttia ja muuten poissa työelämästä 18 prosenttia. Sairaanhoidajan tutkinnolla vastaavat luvut olivat työllisiä 65, työttöminä 9 ja muuten poissa työelämästä 21 prosenttia.

Lääkärin tutkinnon suorittaneista syntyperältään muista kuin suomalaisista vastaavasti oli vuonna 2009 työllisiä 77 ja hammaslääkäreistä 72 prosenttia. Sairaanhoidajan tutkinnon suorittaneista syntyperältään muista kuin suomalaisista työllisiä oli 72 ja lähihoitajista 66 prosenttia (Liitetaulukot 4 ja 5)

Lääkärin koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten määrä kasvoi vuodesta 2000

Lääkärin koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten määrä on noussut 2000-luvulla lähes puolitoistakertaiseksi ja työllisten määrä on lähes kaksinkertaistunut. Työttömien ja työelämästä poissa olevien osuus on pienentynyt 2000-luvulla, mutta on suurempi kuin Suomen kansalaisilla.

Suomessa olevista lääkärin koulutuksen saaneista ulkomaiden kansalaisia oli 965 ja heidän osuutensa lääkärin koulutuksen saaneista oli 4,0 prosenttia vuonna 2009. Työllisiä oli 705 ja heidän osuutensa työllisistä oli 3,6 prosenttia.

Syntyperältään muita kuin suomalaisia oli 1 875 ja heidän osuutensa kaikista Suomessa olevista lääkärin koulutuksen saaneista oli 7,8 prosenttia vuonna 2009. Työllisiä heistä oli 1450 ja osuus työllisistä lääkäreistä 7,4 prosenttia.

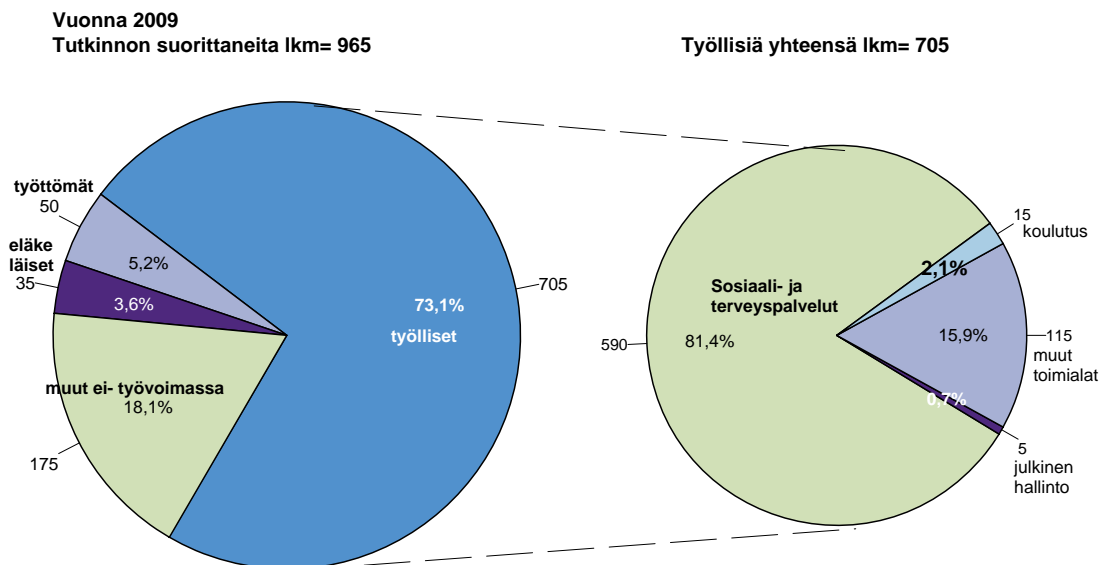
Taulukko 7. Lääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaalaistaustaisten työllisyysasema vuosina 2000, 2005 ja 2009

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2009	2000	2005	2009
<i>Työlliset</i>	330	500	705	690	1075	1 445
<i>Työttömät</i>	95	70	50	120	90	85
<i>Eläkkeellä olevat</i>	15	25	35	55	95	125
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	140	140	175	170	180	220
Yhteensä	575	735	965	1030	1445	1875

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms.

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 4. Lääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2009



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Sairaanhoitajissa ulkomaiden kansalaisia suhteellisen vähän

Sairaan- tai terveydenhoitajan ja kättilön tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten määrä on pysynyt suhteellisen pienenä, vaikka se on noussut 2000-luvulla. Lukumäärä oli noin 1 100 vuoden 2009 lopussa. Heidän osuutensa kaikista koulutetuista oli vuonna 2009 noin 1 prosentti. Sairaanhoitajan koulutuksen saaneita ulkomaiden kansalaisia oli työssä sosiaali- ja terveysalalla 425. Sairaanhoitajan koulutuksen saaneet ulkomaiden kansalaiset työllistyivät huonommin kuin suomalaiset.

Syntyperältään muiden kuin suomalaisten sairaanhoitajien osuus kaikista Suomessa olevista sairaanhoitajan tai vastaavan koulutuksen saaneista oli vuonna 2009 2,2 prosenttia ja heidän lukumääränsä oli noin 2 600.

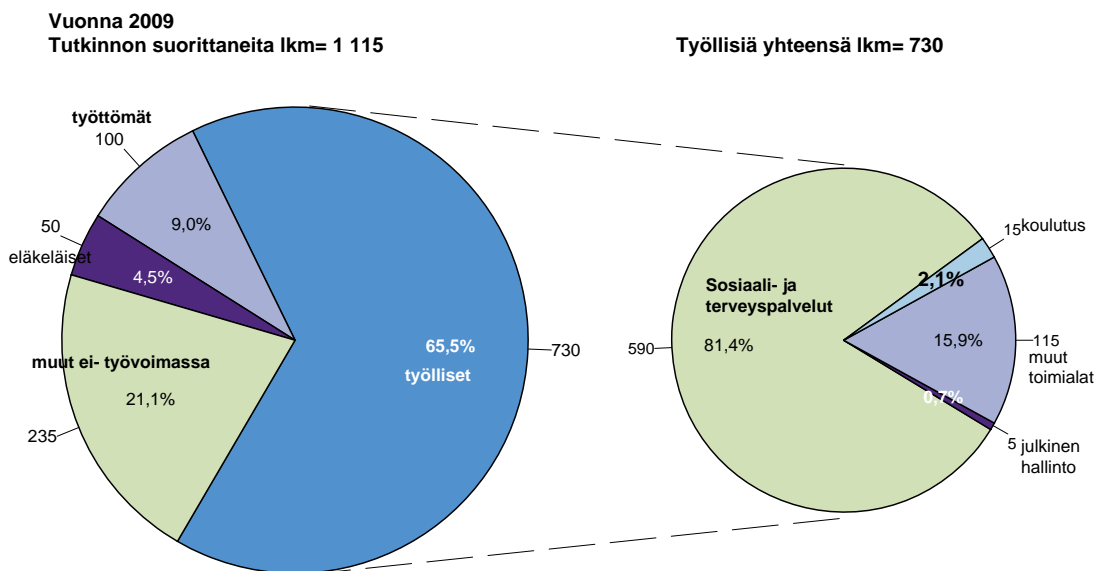
Taulukko 8. Sairaanhoitajan tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema vuosina 2000, 2005 ja 2009

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2009	2000	2005	2009
Työlliset	305	460	730	760	1 270	1 880
Työttömät	170	135	100	255	210	160
Eläkkeellä olevat	20	35	50	125	165	190
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	210	190	235	305	345	375
Yhteensä	710	830	1 115	1 450	1 990	2 610

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms.

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 7. Sairaanhoidajan, terveydenhoitajan tai kättilön tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2009



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Lähihoitajissa ulkomaiden kansalaisia vähän

Lähihoitajan tai vastaavan koulutuksen saaneita ulkomaiden kansalaisia on suhteellisen vähän. Heidän osuutensa alan koulutuksen saaneista Suomessa oli vuonna 2009 alle prosentin ja heitä oli yhteensä 1 690. Työllisiä heistä oli yhteensä 1 110 ja sosiaali- ja terveysalalla työssä 800.

Lähihoitajat, jotka olivat ulkomaiden kansalaisia, työllistyivät huonommin kuin suomalaiset ja he olivat suhteessa useammin poissa työelämästä tai työttömiä.

Syntyperältään muiden kuin suomalaisten lähihoitajien osuus kaikista Suomessa olevista lähihoitajan tai vastaavan koulutuksen saaneista oli 2,2 prosenttia vuonna 2009 ja heidän lukumääränsä oli noin 2 700.

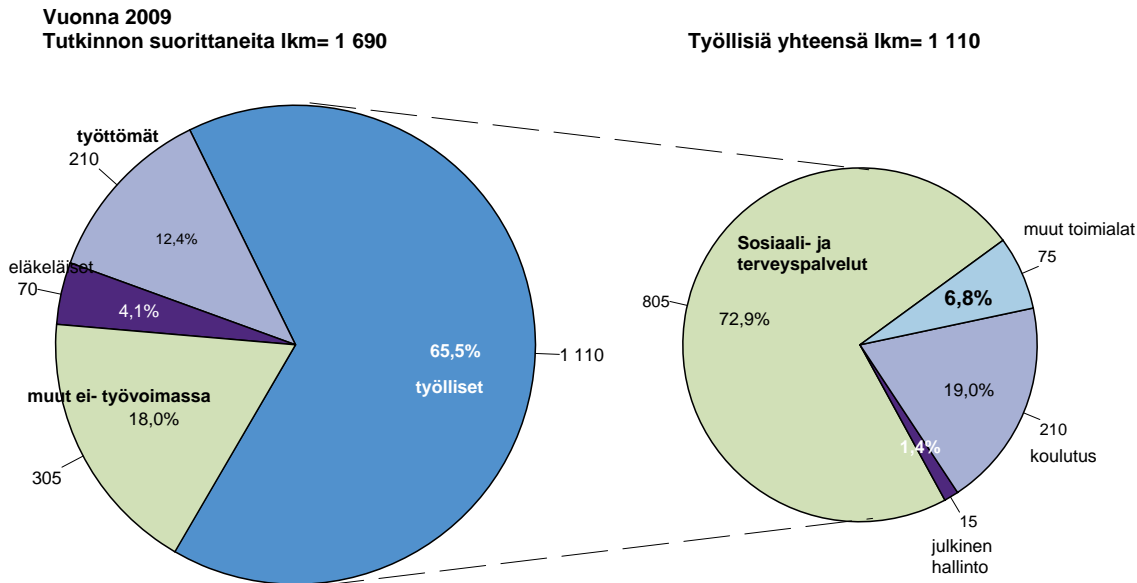
Taulukko 9. Lähihoitajan tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaalaistaustaisten työllisyysasema vuosina 2000, 2005 ja 2009

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset	2000	2005	2009
	2000	2005	2009				
Työlliset	445	720	1 110		1 360	2 220	3 350
Työttömät	185	165	210		395	375	450
Eläkkeellä olevat	30	55	70		120	180	235
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	195	225	305		410	495	595
yhteensä	850	1 165	1 690		2 285	3 270	4 630

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms.

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 8. Lähihoitajan ja vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2009



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Ulkomaalaistaustaiset hammaslääkärit

Hammaslääkärin koulutuksen saaneita ulkomaiden kansalaisia oli vuonna 2009 noin 2,7 prosenttia Suomessa työllisistä hammaslääkäreistä. Hammaslääkärin ammatissa heitä on noin 2,5 prosenttia kaikista (110 henkilöä).

Syntyperältään muiden kuin suomalaisten hammaslääkärien osuus kaikista Suomessa olevista hammaslääkärin koulutuksen saaneista oli vuonna 2009 noin 5 prosenttia ja heidän lukumääränsä oli 310.

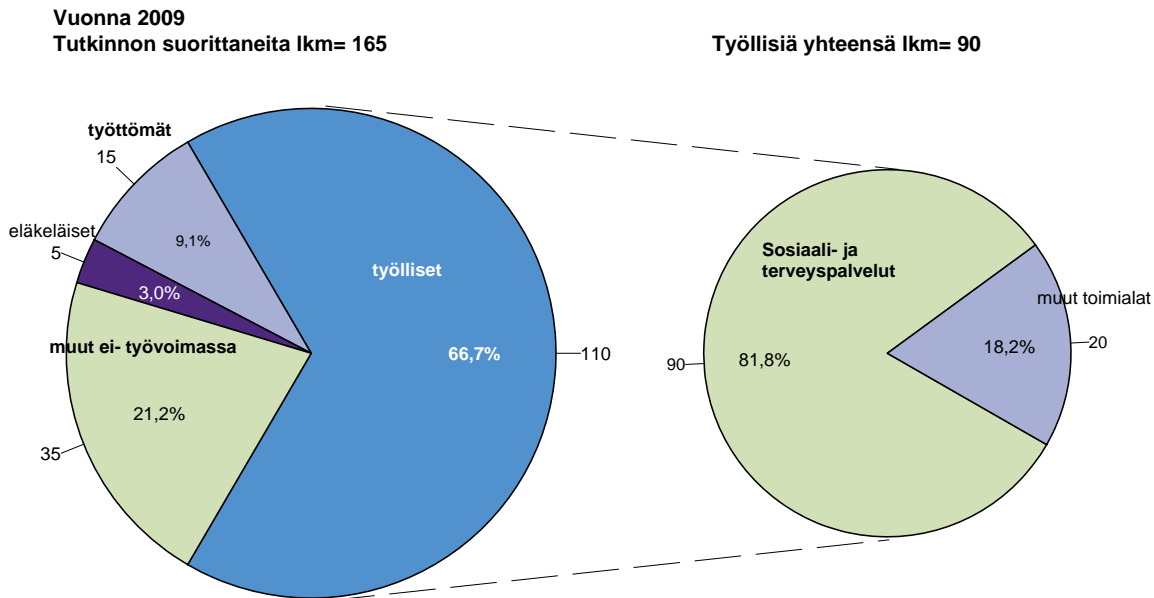
Taulukko 10. Hammaslääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema vuosina 2000, 2005 ja 2009

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2009	2000	2005	2009
Työlliset	50	75	110	110	155	225
Työttömät	15	10	15	20	15	20
Eläkkeellä olevat	5	5	5	15	25	30
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	30	25	35	35	30	40
yhteensä	100	115	165	180	225	310

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms.

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 9. Hammaslääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2009



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Muita sosiaali- ja terveysalalle tyypillisiä tutkintoja

Sosionomin (amk) ja vastaavan tutkinnon suorittaneita ulkomaiden kansalaisia oli 175 vuonna 2009. Heistä oli työllisiä 130 henkilöä. Prosenttiosuus kaikista Suomessa olevista tutkinnon suorittaneista oli 0,7 prosenttia ja työllisistä 0,6 prosenttia.

Syntyperältään muiden kuin suomalaisten sosionomin tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden osuus kaikista Suomessa olevista sosionomeista oli 2,1 prosenttia vuonna 2009 ja heidän lukumääränsä oli noin 430.

Muissa terveys- ja sosiaalialan tutkinnoissa ulkomaiden kansalaisten osuus oli samaa suuruusluokkaa.

Lastentarhaopettajan tutkinto kuuluu kasvatustieteelliseen ja opettajankoulutuksen koulutusalaan, mutta suuri osa heistä työllistyy sosiaalipalvelujen toimialalle. Ulkomaiden kansalaisten tämän tutkinnon suorittaneiden määrä oli pieni, 350 henkilöä eli noin 1,5 prosenttia kaikista. Vain hieman yli puolet heistä (54 prosenttia) on työllisiä.

Syntyperältään muiden kuin suomalaisten lastentarhaopettajan tutkinnon suorittaneiden osuus kaikista Suomessa olevista lastentarhaopettajista vuonna 2009 oli 2,2 prosenttia ja heidän lukumääränsä oli noin 440.

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneista ulkomaiden kansalaisista miehiä neljäsosa

Miehiä on noin neljäsosa kaikista Suomen terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneista ulkomaiden kansalaisista. Syntyperältään muista kuin suomalaisista alan koulutuksen saaneista heidän osuutensa on noin viidesosa. (Alan koulutuksen saaneista Suomen kansalaisista miesten osuus on paljon pienempi - runsas 11 prosenttia). Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaalaiset miehet työllistyvät naisia paremmin. Naisten työttömyys on suurempi kuin miesten ja useampi ei ole mukana työelämässä vuonna 2009. Sekä miehet että naiset työllistyivät vuonna 2009 paremmin kuin vuonna 2000. (Liitetaulukko 3)

Taulukko 11. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaiden kansalaiset sukupuolen ja työllisyysaseman mukaan vuosina 2000 ja 2009

Lukumäärät	Miehet		Naiset		Yhteensä	
	2000	2009	2000	2009	2000	2009
Työlliset	390	820	940	2 330	1330	3 150
Työttömät	100	90	460	410	550	510
Eläkkeellä olevat	20	40	60	150	75	190
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	120	200	580	820	695	1 010
yhteensä	620	1 150	2 030	3 720	2 640	4 860

Prosenttijakauma	Miehet		Naiset		Yhteensä	
	2000	2009	2000	2009	2000	2009
Työlliset	62,7	71,3	46,3	62,6	50,2	64,8
Työttömät	15,4	7,8	22,4	11,0	20,8	10,5
Eläkkeellä olevat	2,8	3,5	2,9	4,0	2,8	3,9
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	19,1	17,4	28,4	22,0	26,2	20,8
yhteensä	100	100	100	100	100	100

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Sosiaali- ja terveyspalvelujen ammateissa ulkomaiden kansalaisia melko vähän

Sosiaali- ja terveyspalvelujen ammattiryhmissä ulkomaalaistaustaisten määrä yhteensä on kasvanut 2000-luvulla. Ulkomaiden kansalaisten osuus oli vuonna 2009 pieni ja vaihteli yli- ja osastonhoitajien 0,1 prosentista siivoojien 5 prosenttiin. Keskimäärin osuus on noin 1,3 prosenttia. Syntyperältään muiden kuin suomalaisten määrä kaksinkertaistui vuodesta 2000 vuoteen 2009.

Lääkärin ammatissa toimivista oli ulkomaiden kansalaisia vuonna 2009 hieman alle 500 (3,2 prosenttia). Heidän määränsä kaksinkertaistui vuodesta 2000. Syntyperältään muita kuin suomalaisia lääkäreitä oli vuonna 2009 runsas tuhat (6,8 prosenttia kaikista).

Hammaslääkäreissä ulkomaiden kansalaisten määrä kaksinkertaistui vuodesta 2000 ja oli vuoden 2009 lopussa 70. Syntyperältään muiden kuin suomalaisten hammaslääkäreiden lukumäärä oli 155.

Taulukko 12. Sosiaali- ja terveystalvelujen henkilöstön ulkomaiden kansalaisten sekä syntyperältään muiden kuin suomalaisten määrät ja prosenttiosuudet koko henkilöstöstä vuosina 2000 ja 2009

	Ulkomaisten kansalaiset				Syntyperältään muut kuin suomalaiset			
	lkm		% osuus kaikista		lkm		% osuus kaikista	
	2000	2009	2000	2009	2000	2009	2000	2009
Lääkärit	245	565	1,8	3,6	555	1 180	4,2	7,5
Sairaalan-, terveydenhoitajat ja kättilöt	110	530	0,3	0,9	385	1 415	1	2,4
Apu-, perus- ja lähihoitajat	130	895	0,5	1,8	130	2085	0,5	4,1
Ylihoitajat	0	0	0	0,0	5	0	0,6	0,4
Osastonhoitajat	3	5	0	0,1	15	40	0,3	0,6
Sairaala- ja hoitoapulaiset	230	860	0,9	4,1	420	1395	1,7	6,6
Hammaslääkärit	35	90	0,9	2,2	90	190	2,1	4,8
Hammashuoltajat, suuhygienistit	0	10	0,3	0,6	5	30	0,6	2,0
Hammashoitajat	10	40	0,2	0,8	40	130	0,9	2,9
Sosiaalityöntekijät ja vastaavat muut asiantuntijat	30	45	0,4	0,7	70	120	0,9	2,0
Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat	35	220	0,7	1,1	85	610	1,7	3,1
Sosiaalialan hoitajat	55	215	0,8	1,2	110	480	1,6	2,7
Kodinhoitajat ja kotiapustajat	-	185	-	2,1	-	390	-	4,4
Henkilökohtaiset avustajat	-	120	-	2,1	-	235	-	4,3
Lastenhoitajat ja päiväkotiapulaiset	-	475	-	1,9	-	1005	-	4,0
Lastentarhanopettajat	70	120	0,6	0,9	140	270	1,3	1,9
Siivoojat	45	125	2,3	6,3	70	175	3,5	8,9
Keittiöapulaiset	60	80	1	2,3	105	155	1,9	4,5
Muut (avustavat) työntekijät	140	185	1,9	4,1	255	290	3,5	6,5
Yhteensä	2 210	5 630	0,7	1,5	4 710	12 480	1,5	3,4

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Sosiaali- ja terveystalvelujen henkilöstön ulkomaiden kansalaiset keskimäärin jonkin verran nuorempia kuin suomalaiset

Sosiaali- ja terveystalveluiden toimialan työllisen henkilöstön keskiarvoikä oli 43,4 vuotta vuonna 2009. Toimialalla työssä olevat ulkomaiden kansalaiset olivat keskimäärin hieman nuorempia kuin suomalaiset sillä keskiarvoikä oli 40,0 vuotta.

Ulkomaalaiset lääkärit ja hammaslääkärit olivat useita vuosia suomalaisia nuorempia. Sairaanhoidajista ja lastentarhaopettajista suuri osa oli nuoria, ja ikäero suomalaisten ja ulkomaalaisten välillä oli vain pari vuotta vuonna 2009.

Taulukko 13. Sosiaali- ja terveystalvelujen henkilöstön keskiarvot vuonna 2009 kansalaisuuden mukaan

	Ulkomaisten kansalaiset		Ulkomaisten kansalaiset	Suomen kansalaiset
	lkm yht	% -osuus	keskiarvoikä	
Lääkärit	565	3,6	39,7	44,8
Sairaalan-, terveydenhoitajat ja kättilöt	530	0,9	38,4	41,5
Apu-, perus- ja lähihoitajat	895	1,8	37,7	41,4
Osastonhoitajat	5	0,1	42,9	49,3
Sairaalan- ja hoitoapulaist	860	4,1	42,6	46,1
Hammaslääkärit	90	2,2	40,0	48,0
Hammaslhoitajat, suuhygienistit	10	0,6	33,9	41,3
Hammaslhoitajat	40	0,8	36,7	46,1
Sosiaalityöntekijät ja vastaavat muut asiantuntijat	45	0,7	38,1	42,9
Sosiaalityöalan ohjaajat ja kasvattajat	220	1,1	39,5	41,2
Sosiaalityöalan hoitajat	215	1,2	39,6	45,3
Kodinlhoitajat ja kotiaavustajat	185	2,1	40,3	42,3
Henkilökohtaiset avustajat	120	2,1	42,5	45,3
Lastenlhoitajat ja päiväkotiaavulaist	475	1,9	37,4	41,9
Lastentarhanopettajat	120	0,9	38,9	41,2
Siivoojat	125	6,3	39,2	42,9
Keittiöapulaist	80	2,3	42,7	44,5
Muut (avustavat) työntekijät	185	4,1	41,7	42,0
Yhteensä	5 630	1,5	39,8	43,5

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Osa ulkomaalaisista alan ammattilaisista vaihtaa kansalaisuuden suomalaiseksi

Terveyden- ja sosiaalityöalan koulutuksen saaneista ulkomaisten kansalaisista osa vaihtaa kansalaisuuden Suomen kansalaisuudeksi. Vuonna 2000 Suomessa olleista ulkomaalaisista alan koulutuksen saaneista noin 10 prosenttia lähti vuoteen 2009 mennessä pois Suomesta.

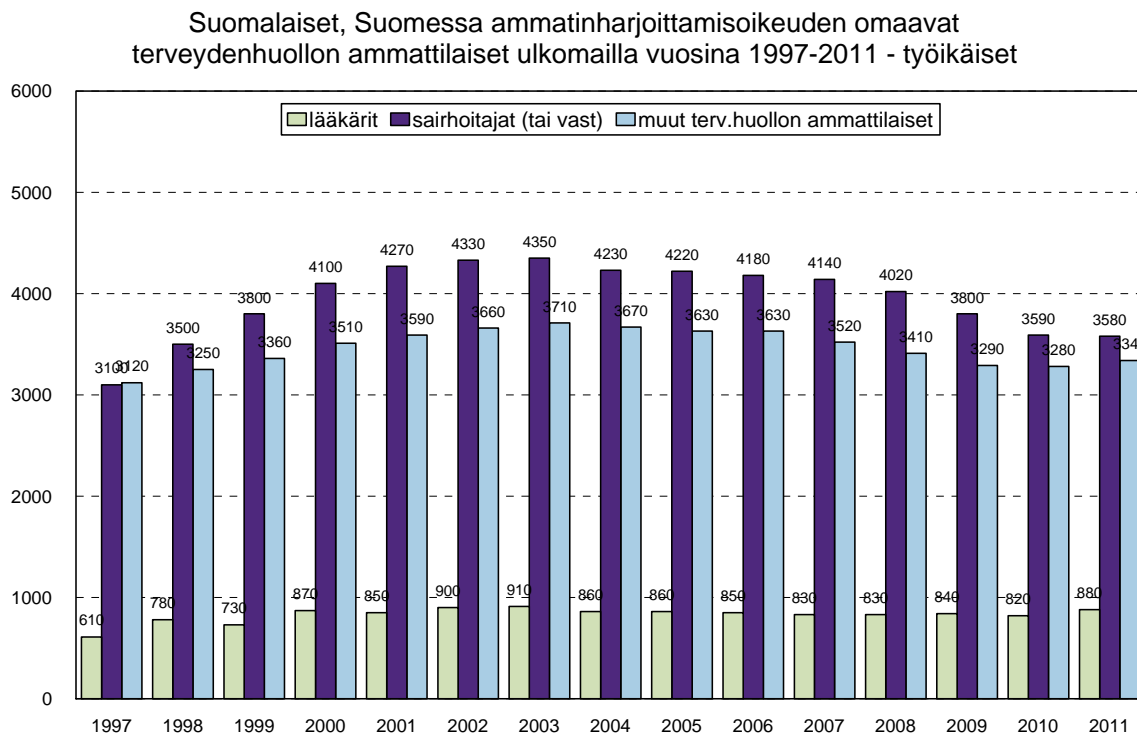
Osa Suomeen jäävistä vaihtaa kansalaisuuden Suomen kansalaisuudeksi. Heitä on arviolta 40 prosenttia kaikista koulutuksen saaneista vuonna 2000 olleista vuoteen 2009 mennessä.

Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla

Valvira (entinen TEO – Terveydenhuollon Oikeusturvakeskus) pitää rekisteriä kaikista Suomessa terveydenhuollon ammatin harjoittamisoikeuden omaavista. Rekisterissä ei ole sosiaalihuollon ammattilaisia. Tämän rekisterin avulla voidaan seurata suomalaisten terveydenhuollon ammattilaisten liikkumista ulkomaille. Rekisterissä ei ole tietoa mahdollisesta työllistymisestä Suomessa eikä ulkomailla. Rekisterin perusteella tiedetään vain oikeus ammatin harjoittamiseen ja henkilön oleskelumaa.

Ulkomailla oli suomalaisia Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavia terveydenhuollon työkäisiä ammattilaisia hieman yli 10 400 vuoden 2011 alussa. Heistä oli työkäisiä noin 7 600. Luvuissa ei ole mukana Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden saaneiden ulkomaiden kansalaisten muutttoa pois Suomesta. Viime vuosina ulkomailla olevien määrä on ollut laskussa.

Kuvio 10. Terveydenhuollon suomalaiset ammatinharjoittamisoikeuden omaavat ulkomailla 1998–2011 (31.12.)

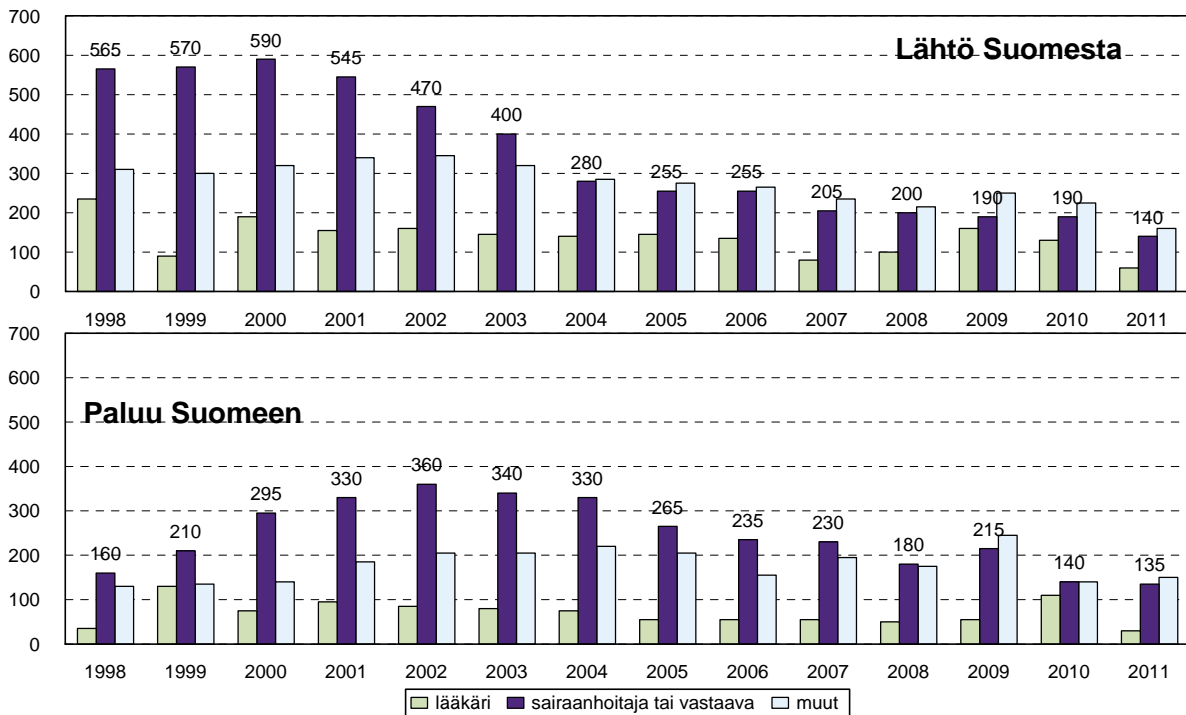


Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

Lähtömuutto on vähentynyt 2000-luvun alkuvuosien noin 1 000 ammattilaisesta (sairaanhoitajia heistä oli noin 600) puoleen vuonna 2008. Vuonna 2011 lähtijöitä oli 360. Lähtömuuton vähenemisen mukana paluumuutto on laskenut hieman 150–200 henkilöön. Suurimmillaan se oli noin 650 vuonna 2002.

Suomalaisten sairaanhoitajan ammatinharjoittamisoikeuden omaavista vuosikohorttien lähtijöistä vuosilta 1998–2011 noin 50–60 prosenttia palaa muutaman vuoden kuluessa takaisin. Parin ensimmäisen vuoden aikana palaajia on noin 40 prosenttia.

Kuvio 11. Suomessa terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavien suomalaisten lähtö- ja paluumuutto ulkomaille 1998–2010



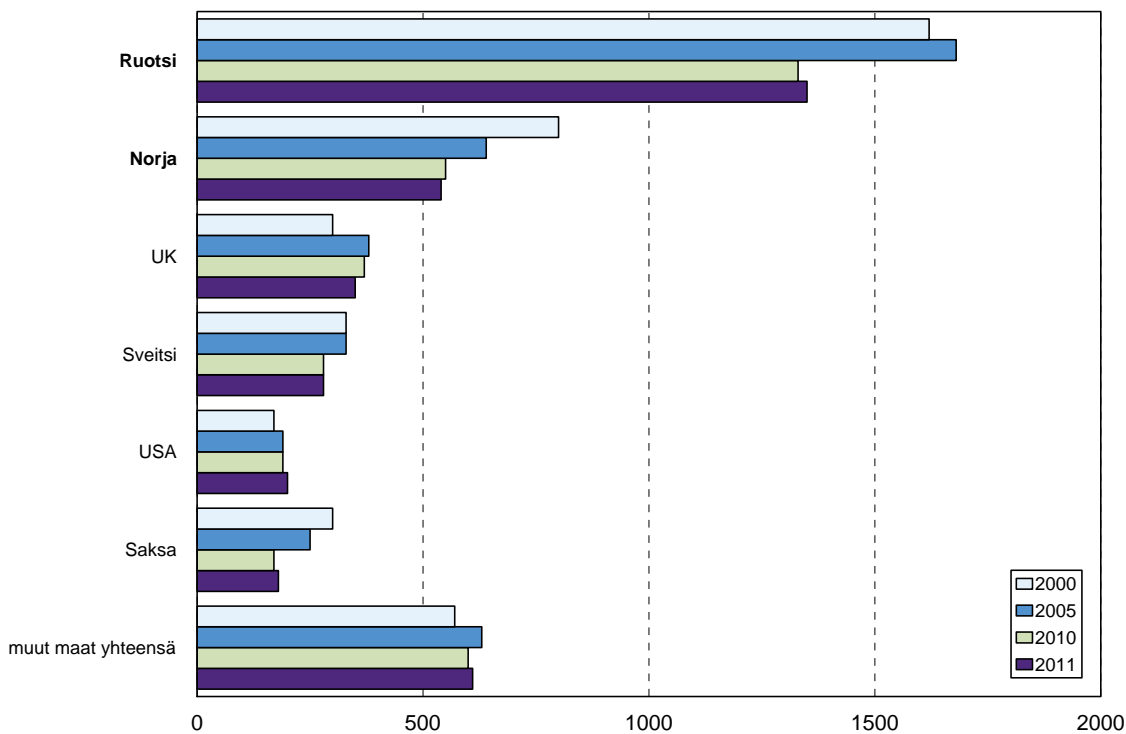
Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

Ruotsi suosituin maa

Suomalaisia työikäisiä sairaanhoitajia on eniten Ruotsissa, toiseksi suosituin maa on Norja. Muita suosittuja maita ovat Saksa, Iso-Britannia, Sveitsi ja USA. Muissa maissa kuin edellä mainituissa suomalaisia sairaanhoitajia on melko vähän.

Suomalaisia työikäisiä lääkäreitä on eniten Ruotsissa, toiseksi suosituimmaksi maaksi on noussut Viro ja sitten tulevat Saksa, USA, Iso-Britannia ja Norja. Muissa yksittäisissä maissa suomalaisia lääkäreitä on melko vähän. (Liitetaulukko 8 ja taulukot 13 ja 14)

Kuvio 12. Suomalaiset sairaanhoitajan tai vastaavan ammatinharjoittamisoikeuden omaavat maittain vuosina 2000, 2005 ja 2010–2011



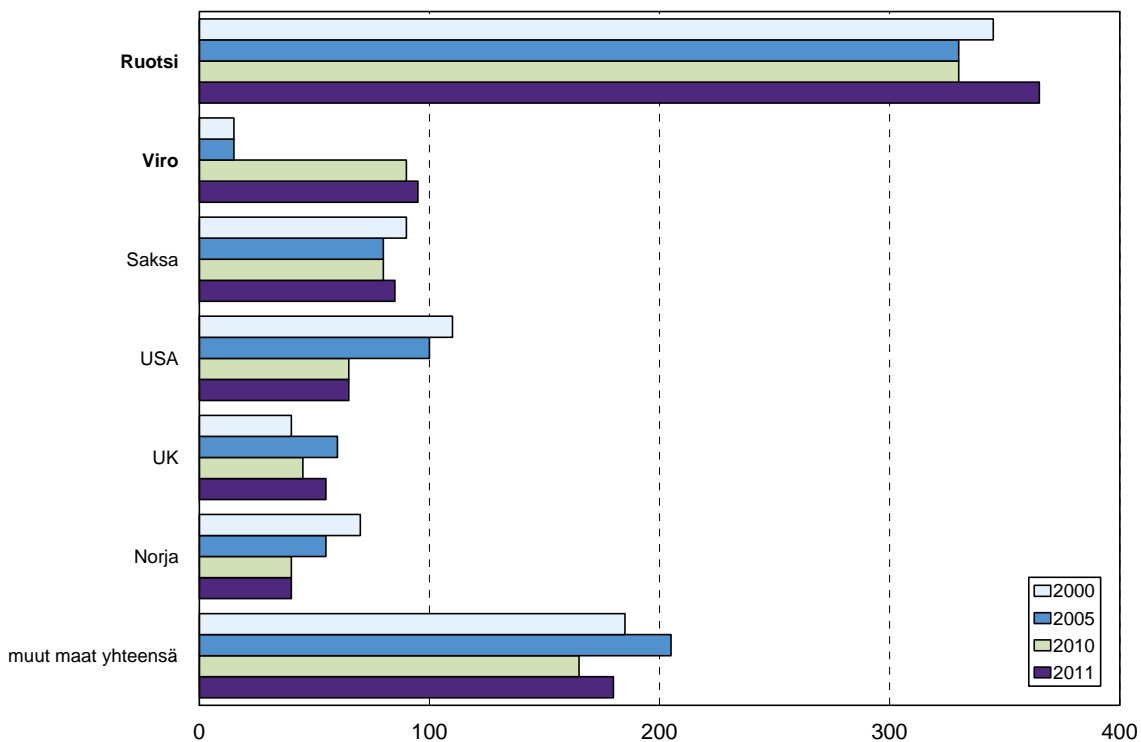
Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

Taulukko 14. Ulkomailla olleet suomalaiset työkäiset sairaanhoitajat ja vastaavat vuosina 2000, 2005 ja 2010–2011

	2000	2005	2010	2011
<i>Ruotsi</i>	1620	1680	1330	1350
<i>Norja</i>	800	640	550	540
<i>UK</i>	300	380	370	350
<i>Sveitsi</i>	330	330	280	280
<i>USA</i>	170	190	190	200
<i>Saksa</i>	300	250	170	180
<i>Muut maat</i>	570	630	600	610
yhteensä	4080	4100	3500	3500

Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

Kuvio 13. Suomalaiset lääkärin ammatinharjoittamisoikeuden omaavat maittain vuosina 2000, 2005 ja 2010-2011



Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

Taulukko 15. Ulkomailla olleet suomalaiset työkäiset lääkärit vuosina 2000, 2005 ja 2010- 2011

	2000	2005	2010	2011
Ruotsi	345	330	330	365
Viro	15	15	90	95
Saksa	90	80	80	85
USA	110	100	65	65
UK	40	60	45	55
Norja	70	55	40	40
Muut maat	185	205	165	180
Yhteensä	865	860	820	880

Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

Liitetaulukot

- 1 Sosiaali- ja terveystalveluiden henkilöstön ulkomaiden kansalaiset ja syntyperältään muut kuin suomalaiset vuosina 2000, 2005 ja 2009
- 2 Terveys- ja sosiaali alan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten ja syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuosina 2000, 2005 ja 2009
- 3 Sosiaali- ja terveysalan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten ja syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema sukupuolen mukaan vuosina 2000, 2005 ja 2009
- 4 Terveys- ja sosiaali alan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaiset ja syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2005–2009 (lukumäärät)
- 5 Sosiaali- ja terveystalvelujen ammattiryhmien henkilöstön ulkomaiden kansalaisten ja syntyperältään muiden kuin suomalaisten lukumäärät vuosina 2000, 2005 ja 2007–2009
- 6 Sosiaali- ja terveystalvelujen henkilöstön ulkomaiden kansalaisten ja syntyperältään muiden kuin suomalaisten keskiarvot ammattiryhmittäin 2009
- 7 Suomalaiset työkäiset terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavat ulkomailla 1997–2011
- 8 Suomessa laillistetut suomalaiset työkäiset sairaanhoitajat ja lääkärit ulkomailla maittain 1997–2011

Liitetaulukko 1 A

Ulkomaisten kansalaiset sosiaali- ja terveyspalveluissa vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009

	2000		2005	2007	2008	2009	2009	2009
	%						%	Miehiä %
Kaikki yhteensä								
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	2 270	100	3 390	4 470	5 100	5 630	100	21,5
Terveyspalvelut	820	36,1	1 450	1 920	2 100	2 250	40,0	25,1
Sosiaalipalvelut	1 450	63,9	1 940	2 550	3 000	3 390	60,0	19,0
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>		
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	0,73		1,01	1,27	1,41	1,54		
Terveyspalvelut	0,51		0,85	1,10	1,19	1,27		
Sosiaalipalvelut	0,94		1,17	1,43	1,62	1,78		

Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä - vain terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet

	2000		2005	2007	2008	2009	2009	2009
	%						%	Miehiä %
Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet - yhteensä	880	0,50	1 480	1 940	2 150	2 320	100	19,6
Terveyspalvelut	560	0,51	970	1 230	1 320	1 360	58,6	24,8
Sosiaalipalvelut	320	0,49	510	710	830	960	41,4	12,4
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>		
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	0,50		0,72	0,89	0,95	1,01		
Terveyspalvelut	0,51		0,79	0,97	1,02	1,04		
Sosiaalipalvelut	0,49		0,63	0,78	0,87	0,96		

Liitetaulukko 1 B

Syntyperäiltään muut kuin suomalaiset sosiaali- ja terveyspalveluissa vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009

	2000		2005	2007	2008	2009	2009	2009
	%						%	Miehiä %
Kaikki yhteensä								
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	4 810	100	7 760	9 960	11 600	12 480	100	19,1
Terveyspalvelut	2 100	43,7	3 570	4 510	5 110	5 320	42,6	17,0
Sosiaalipalvelut	2 710	56,3	4 190	5 450	6 490	7 160	57,4	21,9
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>		
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	1,55		2,03	2,82	3,19	3,40		
Terveyspalvelut	1,34		1,90	2,59	2,86	3,01		
Sosiaalipalvelut	1,77		2,11	3,06	3,50	3,77		

Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä - vain terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet

	2000		2005	2007	2008	2009	2009	2009
	%						%	Miehiä %
Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet - yhteensä	2 380	1,35	4 140	5 210	5 860	6 270	2,7	19,6
Terveyspalvelut	1 520	1,37	2 590	3 150	3 490	3 610	2,8	24,8
Sosiaalipalvelut	860	1,32	1 550	2 070	2 370	2 660	2,7	12,4
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>		
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	1,35		1,97	2,40	2,60	2,73		
Terveyspalvelut	1,37		2,11	2,49	2,68	2,78		
Sosiaalipalvelut	1,32		1,90	2,27	2,49	2,67		

Liitetaulukko 2 A

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaiden kansalaiset

Työllisyysasema ja keskiarvoikä työllisyysaseman mukaan vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset							
	2000		2005	2007	2008	2009	muutos	%
	%						2000-2009	
Työlliset	1 340	50,4	2 065	2 690	2 950	3 150	64,8	1 610 120,1
Työttömät	550	20,7	470	445	430	505	10,4	-120 -21,8
Eläkkeellä olevat	75	2,8	135	170	170	190	3,9	95 126,7
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	695	26,1	750	970	955	1 015	20,9	260 37,4
Yhteensä	2 660	100	3 425	4 275	4 505	4 860	100	1 845 69,4

* eivät työelämässä - kotona olevat, opiskelija yms)

län keskiarvot					
2000	2005	2007	2008	2009	
38,9	39,3	39,3	39,3	39,5	
43,0	43,6	42,9	41,3	42,4	
-	-	-	-	-	
37,5	40,1	40,4	40,8	40,5	
-	-	-	-	-	

Liitetaulukko 2 B

Ulkomaiden kansalaiset sosiaali- ja terveyspalveluissa vuosina 2000, 2005-2007

Työllisten sijoittuminen eri toimialoille vuosina 2000 ja 2005-2007

Toimiala	Ulkomaiden kansalaiset							
	2000		2005	2007	2008	2009	muutos	%
	%						2000-2009	
Julkisen hallinto	25	1,9	25	25	25	25	0,8	0 0,0
Koulutusalan tehtävät	90	6,7	125	130	125	125	4,0	35 38,9
Apteekit	20	1,5	20	20	20	20	0,6	0 0,0
Yhteensä muut toimialat	335	25,0	420	575	635	665	21,1	330 98,5
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	870	64,9	1 475	1 940	2 145	2 315	73,5	1 445 166,1
Sosiaalipalvelut	315	23,5	510	710	825	960	30,5	645 204,8
Terveyspalvelut	555	41,4	965	1 230	1 320	1 355	43,0	800 144,1
Yhteensä	1 340	100	2 065	2 690	2 950	3 150	100	1 810 135,1

Liitetaulukko 2 B

**Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet
Työllisyysasema ja keskiarvoikä työllisyysaseman mukaan vuosina 2000 ja 2005-2007**

	Syntyperältään muut kuin suomalaiset							
	2000		2005	2007	2008	2009	muutos	%
Työllisyysasema	%						2000-2009	
Työlliset	3460	59,3	5655	7115	7940	8385	72,4	4 480 129,5
Työttömät	925	15,9	830	765	750	920	7,9	-175 -18,9
Eläkkeellä olevat	370	6,3	520	585	610	660	5,7	240 64,9
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	1080	18,5	1315	1525	1510	1605	13,9	430 39,8
Yhteensä	5835	100	8320	9990	10810	11575	100	4 975 85,3

* eivät työelämässä - kotona olevat, opiskelija yms)

län keskiarvot					
2000	2005	2007	2008	2009	
37,5	38,5	38,9	39,0	39,4	
39,0	41,5	42,1	41,8	41,5	
-	-	-	-	-	
34,8	38,1	39,0	39,5	39,5	
-	-	-	-	-	

Liitetaulukko 2 D

**Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet
Työllisten sijoittuminen eri toimialoille vuosina 2000 ja 2005-2007**

	Syntyperältään muut kuin suomalaiset							
	2000		2005	2007	2008	2009	muutos	%
Toimiala	%						2000-2009	
<i>Julkisen hallinto</i>	90	2,6	25	95	100	105	1,3	15 7,9
<i>Koulutusalan tehtävät</i>	190	5,5	125	360	375	380	4,5	190 292,3
<i>Apteekit</i>	65	1,9	20	125	135	140	1,7	75 10,1
<i>Yhteensä muut toimialat</i>	740	21,4	1 350	1 320	1 475	1 495	17,8	755 87,8
Sosiaali- ja terveystyöpalvelut yhteensä	2 375	68,6	4 135	5 215	5 855	6 265	74,7	3 890 163,8
<i>Sosiaalipalvelut</i>	860	24,9	1 545	2 065	2 370	2 655	31,7	1 795 118,5
<i>Terveystyöpalvelut</i>	1 515	43,8	2 590	3 150	3 485	3 610	43,1	2 095 60,5
Yhteensä	3 460	100	5 655	7 115	7 940	8 385	100	4 925 207,4

Liitetaulukko 3A

Sosiaali- ja terveysalan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema sukupuolen mukaan vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009

<i>Miehet</i>										
	2000		2005		2007	2008	2009		muutos	%
		%		%				%	2000-2009	
Työlliset	390	63,0	550	68,8	700	780	820	71,2	430	110,3
Työttömät	100	15,3	90	11,3	90	80	90	8,1	-10	-10,0
Eläkkeellä olevat	20	2,7	30	3,8	30	40	40	3,6	20	100,0
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	120	19,0	140	17,5	180	180	200	17,1	80	66,7
Yhteensä	620	100	800	100	1 000	1 080	1 150	100	530	85,5

<i>Naiset</i>										
	2000		2005		2007	2008	2009		muutos	%
		%		%				%	2000-2009	
Työlliset	950	46,6	1 520	58,0	1 990	2 170	2 330	62,8	1 380	145,3
Työttömät	460	22,3	380	14,5	350	350	410	11,1	-50	-10,9
Eläkkeellä olevat	60	2,8	110	4,2	140	140	150	4,0	90	150,0
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	580	28,2	620	23,7	790	770	820	22,0	240	41,4
Yhteensä	2 040	100	2 620	100	3 270	3 430	3 720	100	1 680	82,4

<i>Yhteensä</i>										
	2000		2005		2007	2008	2009		muutos	%
		%		%				%	2000-2009	
Työlliset	1 340	50,4	2 070	60,5	2 690	2 950	3 150	64,8	1 810	135,1
Työttömät	550	20,7	470	13,7	440	430	510	10,4	-40	-7,3
Eläkkeellä olevat	80	2,8	140	4,1	170	170	190	3,9	110	137,5
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	690	26,1	750	21,9	970	950	1010	20,9	320	46,4
Yhteensä	2 660	100	3 420	100	4 270	4 500	4 860	100	2 200	82,7

Liitetaulukko 3b

Sosiaali- ja terveysalan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema sukupuolen mukaan vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009

Miehet										
	2000		2005		2007	2008	2009		muutos	%
	%		%					%	2000-2009	
Työlliset	890	69,5	1300	75,6	1 530	1 690	1 770	75,5	880	98,9
Työttömät	160	12,4	120	7,0	150	140	160	7,0	0	0,0
Eläkkeellä olevat	70	5,2	90	5,2	110	110	130	5,3	60	85,7
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	170	12,9	210	12,2	260	260	290	12,2	120	70,6
Yhteensä	1 280	100	1720	100	2 050	2 210	2 340	100	1 060	82,8

Naiset										
	2000		2005		2007	2008	2009		muutos	%
	%		%					%	2000-2009	
Työlliset	2 570	56,4	4 380	66,4	5 580	6 250	6 620	71,7	4 050	157,6
Työttömät	770	16,8	690	10,5	620	610	760	8,2	-10	-1,3
Eläkkeellä olevat	300	6,6	430	6,5	480	500	540	5,8	240	80,0
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	920	20,1	1 110	16,8	1 270	1 250	1 320	14,3	400	43,5
Yhteensä	4 550	100	6 600	100	7 940	8 600	9 230	100	4 680	102,9

Yhteensä										
	2000		2005		2007	2008	2009		muutos	%
	%		%					%	2000-2009	
Työlliset	3 460	56,4	5 650	67,9	7 110	7 940	8 390	72,5	4 930	142,5
Työttömät	930	16,8	830	10,0	770	750	920	8,0	-10	-1,1
Eläkkeellä olevat	370	6,6	520	6,3	590	610	660	5,7	290	78,4
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	1 080	20,1	1 320	15,9	1 520	1 510	1 610	13,9	530	49,1
Yhteensä	5 840	100	8 320	100	9 990	10 810	11 570	100	5 730	98,1

Liitetaulukko 4a

Terveys ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009

Ulkomaiden kansalaiset

Terveys- ja sosiaalialan koulutus yhteensä

Työllisyysasema	2000		2005		2007		2008		2009	
<i>Toimiala</i>	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	1340	50,4	2065	60,3	2 690	62,9	2950	65,5	3 150	64,8
Julkinen hallinto	25	1,9	25	1,2	40	1,5	30	1,0	35	1,1
Koulutus	85	6,3	125	6,1	130	4,8	145	4,9	160	5,1
Muut toimialat yhteensä	420	31,3	440	21,3	575	21,4	630	21,4	640	20,3
Sosiaali- ja terveystyö	800	59,7	1475	71,4	1 945	72,3	2145	72,7	2315	73,5
Toimialat yhteensä		100		100		100		100		100
Sosiaali- ja terveystyö										
Sosiaalityö	315	39,4	510	34,6	710	36,5	825	38,5	960	41,5
Terveystyö	555	60,6	965	65,4	1230	63,5	1320	61,5	1355	58,5
Työttömät	550	20,7	470	13,7	445	10,4	430	9,5	510	10,5
Eläkkeellä olevat	75	2,8	135	3,9	170	4,0	170	3,8	190	3,9
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	695	26,1	750	21,9	970	22,7	955	21,2	1 010	20,8
Yhteensä	2 660	100	3425	100	4 275	100	4505	100	4 860	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaiden kansalaiset

Lääkärit

Työllisyysasema	2000		2005		2007		2008		2009	
<i>Toimiala</i>	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	330	57,4	500	68,0	620	69,7	665	72,3	705	73,1
Julkinen hallinto	5	1,5	5	1,0	5	0,8	5	0,8	5	0,7
Koulutus	20	6,1	25	5,0	30	4,8	30	4,5	30	4,3
Muut toimialat yhteensä	40	12,1	45	9,0	80	12,9	100	15,0	95	13,5
Sosiaali- ja terveystyö	260	78,8	435	87,0	510	82,3	535	80,5	575	81,6
Toimialat yhteensä		100		100		100		100		100
Sosiaali- ja terveystyö										
Sosiaalityö	5	1,9	280	64,4	10	2,0	10	1,9	10	1,7
Terveystyö	255	98,1	14 980	35,6	495	98,0	520	98,1	565	98,3
Työttömät	95	16,5	70	9,5	60	6,7	45	4,9	50	5,2
Eläkkeellä olevat	15	2,6	25	3,4	35	3,9	35	3,8	35	3,6
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	135	23,5	140	19,0	180	20,2	175	19,0	175	18,1
Yhteensä	575	100	735	100	890	100	920	100	965	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Liitetaulukko 4a

Terveys ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009

Ulkomaiden kansalaiset

Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat ja kättilöt

Työllisyysasema	2000		2005		2007		2008		2009	
<i>Toimiala</i>	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	305	43,0	460	55,4	600	60,6	685	65,2	730	65,5
Julkinen hallinto	5	1,6	0	0,0	5	0,8	5	0,7	5	0,7
Koulutus	10	3,3	15	3,3	10	1,7	10	1,5	15	2,1
Muut toimialat yhteensä	85	27,9	90	19,6	105	17,5	115	16,8	115	15,8
Sosiaali- ja terveystyö	205	67,2	355	77,2	475	79,2	545	79,6	590	80,8
Toimialat yhteensä		100		100		100		100		100
Sosiaali- ja terveystyö										
Sosiaalityö	80	39,0	105	29,6	135	28,4	170	31,2	240	40,7
Terveystyö	125	61,0	250	70,4	340	71,6	370	68,8	350	59,3
Työttömät	170	23,9	135	16,3	95	9,6	85	8,1	100	9,0
Eläkkeellä olevat	20	2,8	35	4,2	45	4,5	40	3,8	50	4,5
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	210	29,6	190	22,9	255	25,8	240	22,9	235	21,1
Yhteensä	710	100	830	100	990	100	1 050	100	1 115	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaiden kansalaiset

Lähihoitajat ja vastaavat (terveys- ja sosiaalialan peruskoulutus)

Työllisyysasema	2000		2005		2007		2008		2009	
<i>Toimiala</i>	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	445	52,4	720	61,8	955	65,0	1 045	67,4	1 110	65,7
Julkinen hallinto	10	2,2	15	2,1	20	2,1	15	1,4	15	1,4
Koulutus	35	7,9	60	8,3	60	6,3	60	5,7	75	6,8
Muut toimialat yhteensä	120	27,0	160	22,2	200	20,9	215	20,6	210	18,9
Sosiaali- ja terveystyö	280	62,9	485	67,4	670	70,2	755	72,2	805	72,5
Toimialat yhteensä		100		100		100		100		100
Sosiaali- ja terveystyö										
Sosiaalityö	190	67,9	325	67,0	445	66,4	520	68,9	565	70,2
Terveystyö	90	32,1	160	33,0	230	33,6	240	31,1	240	29,8
Työttömät	185	21,8	165	14,2	170	11,6	165	10,6	210	12,4
Eläkkeellä olevat	30	3,5	55	4,7	65	4,4	65	4,2	70	4,1
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	195	22,9	225	19,3	280	19,0	270	17,4	305	18,0
Yhteensä	850	100	1 165	100	1 470	100	1 550	100	1 690	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Liitetaulukko 4a

Terveys ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009

Ulkomaiden kansalaiset

Sairaanhoitajat

Työllisyysasema <i>Toimiala</i>	2000		2005		2007		2008		2009	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	270	42,9	420	55,6	550	60,8	615	64,7	665	66,2
<i>Julkinen hallinto</i>	5	1,9	0	0,0	5	0,9	5	0,8	5	0,8
<i>Koulutus</i>	10	3,7	15	3,6	10	1,8	10	1,6	15	2,3
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	75	27,8	85	20,2	100	18,2	105	17,1	105	15,8
<i>Sosiaali- ja terveystyö</i>	180	66,7	320	76,2	430	78,2	495	80,5	540	81,2
<i>Toimialat yhteensä</i>		100		100		100		100		100
<i>Sosiaali- ja terveystyö</i>										
<i>Sosiaalityö</i>	75	41,7	95	29,7	135	31,4	155	31,3	225	41,7
<i>Terveystyö</i>	105	58,3	225	70,3	300	68,6	335	68,7	315	58,3
Työttömät	155	24,6	125	16,6	85	9,4	80	8,4	90	9,0
<i>Eläkkeellä olevat</i>	20	3,2	35	4,6	40	4,4	35	3,7	45	4,5
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	190	30,2	175	23,2	230	25,4	220	23,2	205	20,4
Yhteensä	630	100	755	100	905	100	950	100	1005	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaiden kansalaiset

Terveystyöntekijät

Työllisyysasema <i>Toimiala</i>	2000		2005		2007		2008		2009	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	15	50,0	25	62,5	25	77,6	40	78,4	40	78,5
<i>Julkinen hallinto</i>	0	0,0	0	0,0	0	2,3	0	2,1	0	3,0
<i>Koulutus</i>	0	0,0	0	0,0	0	2,4	0	1,7	0	1,5
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	0	0,0	0	0,0	0	9,4	5	9,4	5	9,0
<i>Sosiaali- ja terveystyö</i>	15	100,0	25	100,0	25	85,9	30	86,8	30	86,4
<i>Toimialat yhteensä</i>		100		100		100		100		100
<i>Sosiaali- ja terveystyö</i>										
<i>Sosiaalityö</i>	5	33,3	5	20,0	0	15,0	5	14,1	10	16,5
<i>Terveystyö</i>	10	66,7	20	80,0	25	85,0	25	85,9	20	83,5
Työttömät	5	16,7	5	12,5	0	1,4	0	1,3	5	1,5
<i>Eläkkeellä olevat</i>	0	0,0	0	0,0	0	15,9	0	15,9	0	16,0
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	10	33,3	5	12,5	10	5,0	5	4,3	10	3,9
Yhteensä	30	100	40	100	40	100	45	100	50	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Liitetaulukko 4a

Terveys ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009
Ulkomaiden kansalaiset
Hammaslääkärit

Työllisyysasema	2000		2005		2007		2008		2009	
<i>Toimiala</i>	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	50	50,0	75	65,2	90	72,0	95	65,5	110	66,7
<i>Julkinen hallinto</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<i>Koulutus</i>	5	5,0	0	0,0	5	5,0	5	5,0	0	0,0
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	5	5,0	5	4,3	10	8,0	10	6,9	20	12,1
<i>Sosiaali- ja terveystyö</i>	40	40,0	65	56,5	75	60,0	75	51,7	90	54,5
<i>Toimialat yhteensä</i>		100		126		145		129		133
Työttömät	15	15,0	10	8,7	10	8,0	15	10,3	15	9,1
Eläkkeellä olevat	5	5,0	5	4,3	5	4,0	5	3,4	5	3,0
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	30	30,0	25	21,7	20	16,0	35	24,1	35	21,2
Yhteensä	100	100	115	100	125	100	145	100	165	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaiden kansalaiset
Sosionomit ja vastaavat

Työllisyysasema	2000		2005		2007		2008		2009	
<i>Toimiala</i>	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	45	60,0	95	61,3	160	69,6	150	62,5	170	61,8
<i>Julkinen hallinto</i>	0	0,0	5	5,3	5	3,1	5	3,3	5	2,9
<i>Koulutus</i>	5	11,1	10	10,5	5	3,1	10	6,7	10	5,9
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	15	33,3	35	36,8	45	28,1	40	26,7	45	26,5
<i>Sosiaali- ja terveystyö</i>	25	55,6	50	52,6	100	62,5	95	63,3	115	67,6
<i>Toimialat yhteensä</i>		100		100		100		100		100
<i>Sosiaali- ja terveystyö</i>										
<i>Sosiaalipalvelut</i>	25	100,0	45	90,0	90	90,0	90	94,7	105	91,3
<i>Terveystyö</i>	0	0,0	5	10,0	10	10,0	10	5,3	10	8,7
Työttömät	10	13,3	20	12,9	30	13,0	30	12,5	30	10,9
Eläkkeellä olevat	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	20	26,7	40	25,8	40	17,4	60	25,0	70	25,5
Yhteensä	75	100	155	100	230	100	240	100	275	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Liitetaulukko 4a

Terveys ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009

Ulkomaiden kansalaiset

Farmaseutit ja proviisorit

Työllisyysasema	2000		2005		2007		2008		2009	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	30	37,5	35	43,8	35	43,8	45	47,4	55	52,4
Julkinen hallinto	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Koulutus	0	0,0	0	0,0	5	5,0	5	5,0	10	10,0
Muut toimialat yhteensä	25	31,3	30	37,5	30	37,5	35	36,8	35	33,3
Sosiaali- ja terveystyö	5	6,3	5	6,3	5	6,3	5	5,3	10	9,5
Toimialat yhteensä		75		88		93		94		105
Työttömät	20	25,0	15	18,8	10	12,5	10	10,5	5	4,8
Eläkkeellä olevat	5	6,3	5	6,3	5	6,3	5	5,3	5	4,8
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	25	31,3	30	37,5	30	37,5	35	36,8	35	33,3
Yhteensä	80	100	80	100	80	100	95	100	105	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaiden kansalaiset

Lastentarhaopettajat *

Työllisyysasema	2000		2005		2007		2008		2009	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	150	47,6	165	52,4	200	54,8	210	51,9	220	54,3
Julkinen hallinto	5	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	2,3
Koulutus	25	16,7	25	15,2	25	12,5	30	14,3	30	13,6
Muut toimialat yhteensä	45	30,0	45	27,3	65	32,5	65	31,0	75	34,1
Sosiaali- ja terveystyö	75	50,0	95	57,6	110	55,0	110	52,4	110	50,0
Toimialat yhteensä		100		100		100		100		100
Sosiaali- ja terveystyö										
Sosiaalipalvelut	75	100,0	90	94,7	105	95,5	105	95,5	105	95,5
Terveystyö	0	0,0	5	5,3	5	4,5	5	4,5	5	4,5
Työttömät	70	22,2	55	17,5	65	17,8	80	19,8	70	17,3
Eläkkeellä olevat	5	1,6	10	3,2	10	2,7	10	2,5	15	3,7
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	90	28,6	85	27,0	90	24,7	105	25,9	100	24,7
Yhteensä	315	100	315	100	365	100	405	100	405	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

*Lastentarhaopettajan tutkinto ei ole terveys- ja sosiaalialan tutkinto

Liitetaulukko 4b

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009
**Syntyperältään muut kuin suomalaiset
Terveys- ja sosiaalialan koulutus yhteensä**

Työllisyysasema	2 000		2 005		2 007		2 008		2 009	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	3 460	59,3	5 655	68,0	7 115	71,2	7 940	73,5	8 390	72,5
Julkinen hallinto	90	2,6	125	2,2	155	2,2	160	2,0	180	2,1
Koulutus	190	5,5	305	5,4	360	5,1	375	4,7	380	4,5
Muut toimialat yhteensä	805	23,3	1 090	19,3	1 385	19,5	1 550	19,5	1 560	18,6
Sosiaali- ja terveysterveyst	2 375	68,6	4 135	73,1	5 215	73,3	5 855	73,7	6 265	74,7
Toimialat yhteensä		100		100		100		100		100
Sosiaali- ja terveysterveyst										
Sosiaalipalvelut	860	36,2	1 545	37,4	2 065	39,6	2 370	40,5	2 655	42,4
Terveysterveyst	1 515	63,8	2 590	62,6	3 150	60,4	3 485	59,5	3 610	57,6
Työttömät	925	15,9	830	10,0	765	7,7	750	6,9	920	8,0
Eläkkeellä olevat	370	6,3	520	6,3	585	5,9	610	5,6	660	5,7
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	1 080	18,5	1 315	15,8	1 525	15,3	1 510	14,0	1 610	13,9
Yhteensä	5 835	100	8 320	100	9 990	100	10 810	100	11 570	100

**Syntyperältään muut kuin suomalaiset
Lääkärit**

Työllisyysasema	2 000		2 005		2 007		2 008		2 009	
Toimiala	n	% n	n	% n	n	% n	n	% n	n	%
Työlliset	690	67,0	1 075	74,4	1 285	76,3	1 390	77,9	1 445	77,1
Julkinen hallinto	10	1,4	10	0,9	15	1,2	20	1,4	20	1,4
Koulutus	35	5,1	40	3,7	45	3,5	50	3,6	45	3,1
Muut toimialat yhteensä	55	8,0	100	9,3	160	12,5	200	14,4	185	12,8
Sosiaali- ja terveysterveyst	585	84,8	925	86,0	1 065	82,9	1 125	80,9	1 195	82,7
Toimialat yhteensä		100		100		100		100		100
Sosiaali- ja terveysterveyst										
Sosiaalipalvelut	15	2,6	25	2,7	25	2,3	25	2,2	25	2,1
Terveysterveyst	570	97,4	900	97,3	1 040	97,7	1 100	97,8	1 170	97,9
Työttömät	120	11,7	90	6,2	75	4,5	65	3,6	85	4,5
Eläkkeellä olevat	55	5,3	95	6,6	110	6,5	115	6,4	125	6,7
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	170	16,5	180	12,5	215	12,8	215	12,0	220	11,7
Yhteensä	1 030	100	1 445	100	1 685	100	1 785	100	1 875	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Liitetaulukko 4b

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009

**Syntyperältään muut kuin suomalaiset
Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat ja kättilöt**

Työllisyysasema	2 000		2 005		2 007		2 008		2 009	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	760	52,4	1 270	63,8	1 575	68,3	1 750	71,0	1 880	72,0
Julkinen hallinto	15	2,0	20	1,6	20	1,3	25	1,4	25	1,3
Koulutus	20	2,6	20	1,6	20	1,3	20	1,1	25	1,3
Muut toimialat yhteensä	145	19,1	195	15,4	225	14,3	250	14,3	255	13,6
Sosiaali- ja terveystoimialat	580	76,3	1 035	81,5	1 310	83,2	1 450	82,9	1 575	83,8
Toimialat yhteensä		100		100		100		100		100
Sosiaali- ja terveystoimialat										
Sosiaalipalvelut	150	25,9	250	24,2	315	24,0	365	25,2	460	29,2
Terveystoimialat	430	74,1	785	75,8	995	76,0	1 090	74,8	1 105	70,8
Työttömät	255	17,6	210	10,6	140	6,1	145	5,9	160	6,1
Eläkkeellä olevat	125	8,6	165	8,3	180	7,8	180	7,3	190	7,3
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	305	21,0	345	17,3	405	17,6	385	15,6	375	14,4
Yhteensä	1 450	100	1 990	100	2 305	100	2 465	100	2 610	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

**Syntyperältään muut kuin suomalaiset
Lähihoitajat ja vastaavat (terveys- ja sosiaalialan peruskoulutus)**

Työllisyysasema	2 000		2 005		2 007		2 008		2 009	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	1 360	59,5	2 220	67,9	2 825	71,8	3 200	74,2	3 350	72,4
Julkinen hallinto	40	2,9	55	2,5	60	2,1	60	1,9	75	2,2
Koulutus	95	7,0	180	8,1	215	7,6	210	6,6	220	6,6
Muut toimialat yhteensä	370	27,2	450	20,3	545	19,3	610	19,1	605	18,1
Sosiaali- ja terveystoimialat	850	62,5	1 535	69,1	2 005	71,0	2 315	72,3	2 450	73,1
Toimialat yhteensä		100		100		100		100		100
Sosiaali- ja terveystoimialat										
Sosiaalipalvelut	580	68,2	1 020	66,4	1 360	67,8	1 565	67,6	1 705	69,6
Terveystoimialat	270	31,8	515	33,6	645	32,2	750	32,4	745	30,4
Työttömät	395	17,3	375	11,5	365	9,3	350	8,1	450	9,7
Eläkkeellä olevat	120	5,3	180	5,5	205	5,2	210	4,9	235	5,1
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	410	17,9	495	15,1	540	13,7	550	12,8	595	12,9
Yhteensä	2 285	100	3 270	100	3 935	100	4 310	100	4 630	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Liitetaulukko 4b

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009

Syntyperältään muut kuin suomalaiset

Sairaanhoitajat

Työllisyysasema	2 000		2 005		2 007		2 008		2 009	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	630	51,4	1 085	63,6	1 350	68,0	1 490	70,3	1 610	71,7
Julkinen hallinto	10	1,6	15	1,4	20	1,5	25	1,7	20	1,2
Koulutus	15	2,4	20	1,8	20	1,5	20	1,3	25	1,6
Muut toimialat yhteensä	130	20,6	180	16,6	205	15,2	225	15,1	230	14,3
Sosiaali- ja terveystoimet	470	74,6	865	79,7	1 110	82,2	1 220	81,9	1 335	82,9
Toimialat yhteensä	130	100	220	100	285	100	320	100	415	100
Sosiaali- ja terveystoimista										
Sosiaalipalvelut	340	72,3	645	74,6	825	74,3	895	73,4	915	68,5
Terveystoimet	225	27,7	185	25,4	130	25,7	125	26,6	145	31,5
Työttömät		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
Eläkkeellä olevat	105	8,6	135	7,9	150	7,6	150	7,1	160	7,1
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	265	21,6	300	17,6	355	17,9	345	16,3	330	14,7
Yhteensä	1 225	100	1 705	100	1 985	100	2 120	100	2 245	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Syntyperältään muut kuin suomalaiset

Terveystoimijat

Työllisyysasema	2 000		2 005		2 007		2 008		2 009	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	80	66,7	125	71,4	150	77,6	175	78,4	185	78,5
Julkinen hallinto	0	0,0	5	4,0	0	2,3	0	2,1	5	3,0
Koulutus	0	0,0	0	0,0	0	2,4	0	1,7	0	1,5
Muut toimialat yhteensä	5	6,3	10	8,0	10	9,4	10	9,4	15	9,0
Sosiaali- ja terveystoimet	70	87,5	115	92,0	140	85,9	160	86,8	165	86,4
Toimialat yhteensä	15	100	20	100	25	100	30	100	35	100
Sosiaali- ja terveystoimista										
Sosiaalipalvelut	55	78,6	95	82,6	120	15,0	135	14,1	130	16,5
Terveystoimet	10	21,4	15	17,4	0	85,0	5	85,9	5	83,5
Työttömät		0,0		0,0		1,4		1,3		1,5
Eläkkeellä olevat	10	8,3	15	8,6	15	15,9	15	15,9	15	16,0
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	20	16,7	20	11,4	30	5,0	20	4,3	20	3,9
Yhteensä	120	100	175	100	195	100	215	100	225	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Liitetaulukko 4b

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009

Syntyperältään muut kuin suomalaiset

Hammaslääkärit

Työllisyysasema	2 000		2 005		2 007		2 008		2 009	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	110	61,1	155	68,9	190	74,5	200	70,2	225	72,6
Julkinen hallinto	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Koulutus	5	5,0	5	5,0	10	10,0	10	10,0	5	5,0
Muut toimialat yhteensä	10	5,6	5	2,2	10	3,9	10	3,5	25	8,1
Sosiaali- ja terveystoimialat	95	52,8	140	62,2	170	66,7	175	61,4	195	62,9
Toimialat yhteensä		124		138		155		145		149
Työttömät	20	11,1	15	6,7	15	5,9	20	7,0	20	6,5
Eläkkeellä olevat	15	8,3	25	11,1	20	7,8	30	10,5	30	9,7
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	35	19,4	30	13,3	30	11,8	35	12,3	40	12,9
Yhteensä	180	100	225	100	255	100	285	100	310	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Syntyperältään muut kuin suomalaiset

Sosionomit ja vastaavat

Työllisyysasema	2 000		2 005		2 007		2 008		2 009	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	165	68,8	350	75,3	475	77,2	520	77,6	575	77,7
Julkinen hallinto	15	9,1	30	8,6	40	8,4	40	7,7	40	7,0
Koulutus	10	6,1	20	5,7	25	5,3	25	4,8	25	4,3
Muut toimialat yhteensä	40	24,2	85	24,3	100	21,1	100	19,2	105	18,3
Sosiaali- ja terveystoimialat	100	60,6	215	61,4	310	65,3	355	68,3	405	70,4
Toimialat yhteensä	95	100	205	100	290	100	330	100	370	100
Sosiaali- ja terveystoimialuista										
Sosiaalipalvelut		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
Terveystoimialat	5	100,0	10	100,0	20	100,0	25	100,0	35	100,0
	30		35		60		50		55	
Työttömät		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
Eläkkeellä olevat	5	2,1	5	1,1	5	0,8	10	1,5	10	1,4
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	40	16,7	75	16,1	75	12,2	90	13,4	100	13,5
Yhteensä	240	100	465	100	615	100	670	100	740	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Liitetaulukko 4b

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009

Syntyperältään muut kuin suomalaiset

Farmaseutit ja proviisorit

Työllisyysasema	2 000		2 005		2 007		2 008		2 009	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	90	58,1	135	64,3	165	67,3	175	66,0	185	67,3
Julkinen hallinto	0	0,0	0	0,0	5	0,0	5	0,0	5	0,0
Koulutus	5	5,0	5	5,0	10	10,0	10	10,0	15	15,0
Muut toimialat yhteensä	70	45,2	110	52,4	135	55,1	140	52,8	140	50,9
Sosiaali- ja terveystyö	10	6,5	15	7,1	15	6,1	20	7,5	25	9,1
Toimialat yhteensä		115		129		139		136		142
Työttömät	25	16,1	20	9,5	20	8,2	20	7,5	20	7,3
Eläkkeellä olevat	10	6,5	15	7,1	15	6,1	20	7,5	15	5,5
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	30	19,4	40	19,0	45	18,4	50	18,9	55	20,0
Yhteensä	155	100	210	100	245	100	265	100	275	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Syntyperältään muut kuin suomalaiset

Lastentarhaopettajat *

Työllisyysasema	2 000		2 005		2 007		2 008		2 009	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	280	57,1	390	63,4	455	65,5	495	63,1	515	65,6
Julkinen hallinto	5	1,8	10	2,6	5	1,1	5	1,0	15	2,9
Koulutus	50	17,9	80	20,5	100	22,0	115	23,2	110	21,4
Muut toimialat yhteensä	70	25,0	100	25,6	125	27,5	135	27,3	150	29,1
Sosiaali- ja terveystyö	150	53,6	200	51,3	225	49,5	235	47,5	235	45,6
Toimialat yhteensä		100		100		100		100		100
Sosiaali- ja terveystyö										
Sosiaalipalvelut	150	100,0	195	97,5	215	95,6	225	95,7	230	97,9
Terveystyö	0	0,0	5	2,5	10	4,4	10	4,3	10	2,1
Työttömät	80	16,3	75	12,2	85	12,2	105	13,4	95	12,1
Eläkkeellä olevat	15	3,1	30	4,9	35	5,0	40	5,1	45	5,7
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	115	23,5	115	18,7	115	16,5	145	18,5	130	16,6
Yhteensä	490	100	615	100	695	100	785	100	785	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

*Lastentarhaopettajan tutkinto ei ole terveys- ja sosiaalialan tutkinto

Liitetaulukko 5A

Sosiaali- ja terveystalvelujen henkilöstön ulkomaan kansalaisten ammattiryhmittäiset lukumäärät ja prosenttiosuudet koko henkilöstöstö vuosina 2000, 2005 ja 2007-2008

	koodi	Ulkomaisten kansalaiset					Ulkomaisten kansalaiset				
		2000	2005	2007	2008	2009	2000	2005	2007	2008	2009
Sosiaali- ja terveystoimen johto - <i>Health and Social Services Managers</i>	12292	10	15	15	15	10	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3
Muut johtajat - <i>Other managers</i>	1xxxx	10	15	15	15	15	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5
Lääkärit - <i>Medical doctors</i>	2221	255	420	495	530	565	1,9	2,8	3,3	3,4	3,6
Hammaslääkärit - <i>Dentists</i>	2222	40	65	70	75	90	0,9	1,6	1,8	1,9	2,3
Osastonhoitajat - <i>Ward sisters</i>	22302	0	0	10	10	5	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1
Lastentarhanopettajat - <i>Pre-primary education teaching professionals</i>	2332	70	95	120	125	120	0,6	0,8	0,9	0,9	0,9
Psykologit - <i>Psychologists</i>	24451	10	15	15	15	15	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
Puheterapeutit - <i>Speech therapists</i>	24453	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sosiaalityöntekijät ja vast asiantuntijat - <i>Social workers</i>	2446	30	20	25	30	45	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8
Muut erityisasiantuntijat - <i>Other professionals</i>	2xxxx	95	110	125	135	135	1,9	2,3	2,3	2,5	2,4
Hammashuoltajat, suuhygienistit - <i>Dental hygienists</i>	3225	0	5	5	5	10	0,0	0,4	0,4	0,4	0,7
Fysioja toimintaterapeutit - <i>Physiotherapists and occupational therapists</i>	3226	20	30	35	40	45	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
Farmaseutit - <i>Farmacists</i>	3228	0	0	5	5	5	0,0	0,0	1,0	1,0	0,9
Sairaana-, terveydenhoitajat ja kättilöt yhteensä		130	270	380	450	530	0,3	0,5	0,7	0,8	0,9
Sairaanhoitajat - <i>Nurses</i>	32311	115	245	350	415	500	0,4	0,6	0,8	0,9	1,0
Terveydenhoitajat - <i>Public health nurses</i>	32312	5	15	20	20	15	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2
Röntgenhoitajat - <i>Radiographers</i>	32313	0	5	5	5	5	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Laboratoriohoitajat - <i>Medical laboratory technologists</i>	32314	5	10	15	15	15	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3
Kättilöt - <i>Midwives</i>	3232	5	10	10	15	15	0,3	0,5	0,5	0,7	0,7
Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat - <i>Social work instructors and educators</i>	3460	40	150	205	215	220	0,7	1,0	1,1	1,1	1,1
Muut asiantuntijat - <i>Other associate professionals</i>	3xxxx	30	45	50	50	50	0,3	0,8	0,9	0,9	0,8
Toimisto- ja asiakaspalveluhenkilöstö - <i>Office and customer service clerks</i>	4xxxx	50	95	100	105	95	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
Lastenhoitajat,päiväkotiapulaist ja perhepäivähoitajat yhteensä	51311	420	395	515	605	590	1,1	1,0	1,3	1,5	1,5
Lastenhoitajat ja päiväkotiapulaist - <i>Childminders and kindergarten</i>	51311	..	320	425	520	475	..	1,5	1,8	2,1	1,9
Perhepäivähoitajat - <i>Family childminders</i>	51312	..	75	85	90	120	..	0,4	0,5	0,6	0,8
Apu,- perus- ja lähihoitajat - <i>Practical nurses</i>	51321	150	380	675	770	895	0,5	1,0	1,4	1,5	1,8
Mielenterveyshoitajat - <i>Practical mental nurses</i>	51322	10	15	15	15	20	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
Lääkintävahtimestarit, -sairaankuljettajat - <i>Hospital and ambulance</i>	51323	5	5	0	5	10	0,3	0,3	0,0	0,3	0,6
Kehitysvammaisten hoitajat - <i>Mental handicap nurses</i>	51324	20	30	50	75	90	0,7	0,9	1,4	1,8	2,1
Hammashoitajat - <i>Dental assistants</i>	51325	10	25	25	30	40	0,2	0,6	0,6	0,7	0,9
Sosiaalialan hoitajat - <i>Social work assistants</i>	51326	55	115	140	175	185	0,8	1,3	1,7	1,9	2,1
Välinehuoltajat - <i>Equipment maintenance assistants</i>	51327	5	35	40	35	40	0,3	1,9	2,1	1,8	2,0
Kodinhoitajat, kotiaavustajat ja henkilökohtaiset avustajat	51331	230	215	230	285	335	0,8	1,0	1,1	1,4	1,5
Kodinhoitajat ja kotiaavustajat - <i>Home care nurses and assistants</i>	51331	230	115	125	165	215	0,8	0,8	0,9	1,1	1,2
Henkilökohtaiset avustajat - <i>Personal care workers</i>	51332	0	100	105	120	120	0,0	1,6	1,8	2,0	2,2
Kuntohoitajat, jalkoienhoitajat - <i>Practical rehabilitation nurses and</i>	51413	20	45	50	45	40	0,8	1,5	1,6	1,5	1,4
Muut palvelu- ja hoitotyöntekijät - <i>Other service and care workers</i>	5xxxx	25	40	65	85	95	0,4	0,7	1,1	1,5	1,6
Teollisuus-, rakennus, kuljetus ym työntekijät	678xx	45	90	60	75	70	1,1	2,4	0,5	2,4	2,4
Sairaala- ja hoitoapulaiset - <i>Assistant nurses and hospital ward assistants</i>	91321	230	415	625	780	860	0,9	1,8	2,6	3,4	4,1
Siivoojat - <i>Cleaners</i>	91322	50	70	85	80	125	2,4	3,0	5,1	4,9	6,4
Keittiöapulaiset - <i>Kitchen helpers</i>	91323	60	55	75	85	80	1,1	1,2	1,7	2,3	2,3
Muut (avustavat) työntekijät - <i>Other elementary occupations</i>	9xxxx	115	100	115	150	185	2,3	2,7	3,0	3,6	4,1
Yhteensä - Total	yht	2 265	3 385	4 465	5 140	5 635	0,7	1,0	1,3	1,4	1,5

Liitetaulukko 5A

Sosiaali- ja terveyspalvelujen henkilöstön ulkomaan kansalaisten ammattiryhmittäiset lukumäärät ja prosenttiosuudet koko henkilöstöstä vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009

Erikseen eräitä ammattiryhmiä	Ulkomaiden kansalaiset					Ulkomaiden kansalaiset					
		2000	2005	2007	2008	2009	2000	2005	2007	2008	2009
Lääkärit - <i>Medical doctors</i>	2221	255	420	495	530	565	1,9	2,8	3,3	3,4	3,6
Hammaslääkärit - <i>Dentists</i>	2222	40	65	70	75	90	0,9	1,6	1,8	1,9	2,3
Lastentarhanopettajat - <i>Pre-primary education teaching professionals</i>	2332	70	95	120	125	120	0,6	0,8	0,9	0,9	0,9
Sosiaalityöntekijät ja vast asiantuntijat - <i>Social workers</i>	2446	30	20	25	30	45	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8
Sairaan-, terveydenhoitajat ja kättilöt yhteensä		130	270	380	450	530	0,3	0,5	0,7	0,8	0,9
Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat - <i>Social work instructors and educators</i>	3460	40	150	205	215	220	0,7	1,0	1,1	1,1	1,1
Apu,- perus- ja lähihoitajat - <i>Practical nurses</i>	51321	150	380	675	770	895	0,5	1,0	1,4	1,5	1,8
Sairaala- ja hoitoapulaiset - <i>Assistant nurses and hospital ward assistants</i>	91321	230	415	625	780	860	0,9	1,8	2,6	3,4	4,1
Yhteensä - Total	yht	2 265	3 385	4 465	5 140	5635	0,7	1,0	1,3	1,4	1,5

Taulukko 5B

Sosiaali- ja terveystoimen henkilöstön syntyperältään muiden kuin suomalaisten ammattiryhmittäiset lukumäärä ja prosenttiosuudet koko henkilöstöstä vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009

	koodi	Syntyperältään muut kuin suomalaiset					Syntyperältään muut kuin suomalaiset				
		2000	2005	2007	2008	2009	2000	2005	2007	2008	2009
Sosiaali- ja terveystoimen johto - <i>Health and Social Services Managers</i>	12292	25	35	45	40	45	0,7	0,9	1,2	1,1	1,3
Muut johtajat - <i>Other managers</i>	1xxxx	20	40	45	55	55	1,6	1,8	1,6	1,7	1,7
Lääkärit - <i>Medical doctors</i>	2221	570	910	1 040	1 110	1 180	4,2	6,1	6,9	7,2	7,5
Hammaslääkärit - <i>Dentists</i>	2222	95	140	165	175	190	2,2	3,4	4,2	4,4	4,8
Osastonhoitajat - <i>Ward sisters</i>	22302	20	30	40	45	40	0,3	0,5	0,6	0,7	0,6
Lastentarhanopettajat - <i>Pre-primary education teaching professionals</i>	2332	140	200	230	265	270	1,3	1,7	1,8	2,0	1,9
Psykologit - <i>Psychologists</i>	24451	20	45	45	55	50	0,9	1,7	1,5	1,8	1,6
Puheterapeutit - <i>Speech therapists</i>	24453	5	5	5	5	10	0,8	0,6	0,6	0,5	1,1
Sosiaalityöntekijät ja vast asiantuntijat - <i>Social workers</i>	2446	70	65	85	100	120	0,9	1,3	1,6	1,8	2,0
Muut erityisasiantuntijat - <i>Other professionals</i>	2xxxx	165	210	260	265	285	3,3	4,4	4,7	4,8	5,0
Hammashuoltajat, suuhygienistit - <i>Dental hygienists</i>	3225	5	15	20	25	30	0,7	1,3	1,5	1,8	2,1
Fysioja toimintaterapeutit - <i>Physiotherapists and occupational therapists</i>	3226	65	110	135	150	155	1,0	1,3	1,5	1,6	1,6
Farmaseutit - <i>Pharmacists</i>	3228	5	10	10	10	10	1,1	2,0	2,0	2,0	1,9
Sairaana-, terveydenhoitajat ja kättilöt yhteensä	3231-2	420	855	1 125	1 260	1 415	1,0	1,6	2,0	2,2	2,4
Sairaanhoidajat - <i>Nurses</i>	32311	345	750	990	1 115	1 280	1,1	1,7	2,2	2,4	2,6
Terveydenhoitajat - <i>Public health nurses</i>	32312	45	70	90	95	85	0,7	1,0	1,2	1,2	1,1
Röntgenhoitajat - <i>Radiographers</i>	32313	20	25	25	30	30	0,6	1,0	1,0	1,2	1,2
Laboratoriohoitajat - <i>Medical laboratory technologists</i>	32314	40	65	80	80	85	1,0	1,4	1,7	1,6	1,7
Kättilöt - <i>Midwives</i>	3232	30	40	45	50	50	2,0	2,2	2,3	2,5	2,4
Sairaana-, terveydenhoitajat ja kättilöt yhteensä	3231-2	420	855	1 125	1 260	1 415	1,0	1,6	2,0	2,2	2,4
Muut asiantuntijat - <i>Other associate professionals</i>	3xxxx	95	105	120	145	155	0,9	1,9	2,1	2,5	2,6
Toimisto- ja asiakaspalveluhenkilöstö - <i>Office and customer service clerks</i>	4xxxx	125	260	285	325	315	1,0	1,4	1,5	1,7	1,7
Lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat yhteensä	51311-12	770	870	1 085	1 315	1 290	2,0	2,3	2,8	3,2	3,2
Lastenhoitajat ja päiväkotiapulaiset - <i>Childminders and kindergarten</i>	51311	770	665	855	1 075	1 005	2,0	3,1	3,7	4,3	4,0
Perhepäivähoitajat - <i>Family childminders</i>	51312	0	205	230	240	285	0,0	1,2	1,4	1,5	1,8
Apu-, perus- ja lähihoitajat - <i>Practical nurses</i>	51321	345	975	1 565	1 860	2 085	1,2	2,5	3,2	3,7	4,1
Mielenterveyshoitajat - <i>Practical mental nurses</i>	51322	40	60	50	60	65	1,0	1,6	1,3	1,6	1,7
Lääkintävahtimestarit, -sairaankuljettajat - <i>Hospital and ambulance</i>	51323	15	20	15	15	25	1,0	1,3	0,9	0,8	1,5
Kehitysvammaisten hoitajat - <i>Mental handicap nurses</i>	51324	45	70	110	160	185	1,6	2,2	3,1	3,8	4,2
Hammashoitajat - <i>Dental assistants</i>	51325	40	75	105	115	130	0,9	1,7	2,3	2,5	2,8
Sosiaalialan hoitajat - <i>Social work assistants</i>	51326	115	255	275	350	390	1,6	2,8	3,3	3,9	4,4
Välinehuoltajat - <i>Equipment maintenance assistants</i>	51327	20	70	85	95	105	1,2	3,8	4,4	4,8	5,3
Kodinhoitajat, kotiaavustajat ja henkilökohtaiset avustajat	51331-32	400	430	490	625	715	1,3	2,1	2,4	3,0	3,1
Kodinhoitajat ja kotiaavustajat - <i>Home care nurses and assistants</i>	51331	400	245	275	355	480	1,3	1,7	1,9	2,4	2,7
Henkilökohtaiset avustajat - <i>Personal care workers</i>	51332	0	185	215	270	235	0,0	3,0	3,6	4,5	4,2
Kuntohoitajat, jalkojenhoitajat - <i>Practical rehabilitation nurses and</i>	51413	45	80	95	85	80	1,7	2,6	3,1	2,9	2,8
Muut palvelu- ja hoitotyöntekijät - <i>Other service and care workers</i>	5xxxx	70	100	140	155	190	1,1	1,6	2,4	2,7	3,3
Teollisuus-, rakennus, kuljetus ym työntekijät	678xx	75	125	110	130	125	1,9	3,3	0,9	4,1	4,2
Sairaala- ja hoitoapulaiset - <i>Assistant nurses and hospital ward assistants</i>	91321	425	740	1 090	1 325	1 395	1,7	3,2	4,6	5,8	6,6
Siivoojat - <i>Cleaners</i>	91322	75	115	125	125	175	3,6	4,9	7,4	7,6	9,0
Keittiöapulaiset - <i>Kitchen helpers</i>	91323	110	130	150	165	155	2,0	2,7	3,5	4,4	4,5
Muut (avustavat) työntekijät - <i>Other elementary occupations</i>	9xxxx	190	175	195	260	290	3,8	4,8	5,1	6,3	6,4
Yhteensä - Total	yht	4 810	7 795	9 955	11 605	12 480	1,6	2,3	2,8	3,2	3,4

Taulukko 5B

Sosiaali- ja terveyspalvelujen henkilöstön syntyperältään muiden kuin suomalaisten ammattiryhmittäiset lukumäärä ja prosenttiosuudet koko henkilöstöstä vuosina 2000, 2005 ja 2007-2009

Erikseen eräitä ammattiryhmiä		Syntyperältään muut kuin suomalaiset					Syntyperältään muut kuin suomalaiset				
		2000	2005	2007	2008	2009	2000	2005	2007	2008	2009
Lääkärit - <i>Medical doctors</i>	2221	570	910	1 040	1 110	1 180	4,2	6,1	6,9	7,2	7,5
Hammaslääkärit - <i>Dentists</i>	2222	95	140	165	175	190	2,2	3,4	4,2	4,4	4,8
Lastentarhanopettajat - <i>Pre-primary education teaching professionals</i>	2332	140	200	230	265	270	1,3	1,7	1,8	2,0	1,9
Sosiaalityöntekijät ja vast asiantuntijat - <i>Social workers</i>	2446	70	65	85	100	120	0,9	1,3	1,6	1,8	2,0
Sairaan-, terveydenhoitajat ja kättilöt yhteensä	3231-2	420	855	1 125	1 260	1 415	1,0	1,6	2,0	2,2	2,4
Sairaan-, terveydenhoitajat ja kättilöt yhteensä	3231-2	420	855	1 125	1 260	1 415	1,0	1,6	2,0	2,2	2,4
Apu-, perus- ja lähihoitajat - <i>Practical nurses</i>	51321	345	975	1 565	1 860	2 085	1,2	2,5	3,2	3,7	4,1
Sairaala- ja hoitoapulaiset - <i>Assistant nurses and hospital ward assistants</i>	91321	425	740	1 090	1 325	1 395	1,7	3,2	4,6	5,8	6,6
Yhteensä - Total	yht	4 810	7 795	9 955	11 605	12 480	1,6	2,3	2,8	3,2	3,4

Liitetaulukko 6

Ammattiryhmittäiset keskiarvoit

ammattiryhmä	koodi	Ulkomaiden kansalaiset			Suomen kansalaiset		Syntyperältään muut kuin suomalaiset			Suomessa syntyneet	
		lkm	%osuus	ka ikä	lkm	ka ikä	lkm	%osuus	ka ikä	lkm	ka ikä
ammattiryhmä											
Sosiaali- ja terveystoimen johto - Health and Social Services Managers	12292	10	0,3	42,6	49,4		45	1,4	44,3	49,4	
Muut johtajat - Other managers	1xxxx	15	0,4	46,6	48,8		55	1,8	45,2	48,8	
Fyysikot, sairaalafyysikot - Hospital physicists	2111	0	0,7	32,0	41,1		5	2,2	33,3	41,2	
Kemistit - Chemists	2113	5	1,7	39,7	50,2		5	2,9	40,2	50,3	
Lääkärit - Medical doctors	2221	565	3,6	39,7	44,8		1180	7,5	43,2	44,8	
Hammaslääkärit - Dentists	2222	90	2,2	40,0	48,0		190	4,8	43,4	48,1	
Ylihoitajat - Matrons	22301	0	0,0		51,4		0	0,4	49,0	51,4	
Osastonhoitajat - Ward sisters	22302	5	0,1	42,9	49,3		40	0,6	44,0	49,3	
Lastentarhanopettajat - Pre-primary education teaching professionals	2332	120	0,9	38,9	41,2		270	1,9	38,9	41,2	
Psykologit - Psychologists	24451	15	0,5	47,6	44,0		50	1,6	38,9	44,1	
Puheterapeutit - Speech therapists	24453	0	0,2	27,0	43,2		10	1,0	39,7	43,2	
Sosiaalitoimikijät ja vast asiantuntijat - Social workers	2446	45	0,7	38,1	42,9		120	2,0	38,7	43,0	
Muut erityisasiantuntijat - Other professionals	2xxxx	135	2,4	39,8	44,1		285	5,1	40,3	44,2	
Hammashuoltajat, suuhygienistit - Dental hygienists	3225	10	0,6	33,9	41,3		30	2,0	32,3	41,4	
Fysio- ja toimintaterapeutit - Physiotherapists and occupational therapists	3226	45	0,5	37,0	42,3		155	1,6	37,4	42,3	
Farmaseutit - Farmacists	3228	5	0,6	31,3	41,9		10	2,3	33,8	42,0	
Sairaan-, terveydenhoitajat ja kättilöt yhteensä	3231-2	530	0,9	38,4	41,5		1415	2,4	38,3	41,6	
Sairaanhoitajat - Nurses	32311	500	1,0	38,3	41,1		1280	2,6	38,2	41,1	
Terveydenhoitajat - Public health nurses	32312	15	0,2	40,4	44,6		85	1,1	39,2	44,6	
Röntgenhoitajat - Radiographers	32313	5	0,2	41,6	43,1		30	1,2	36,0	43,2	
Laboratoriohoitajat - Medical laboratory technologists	32314	15	0,3	39,1	45,6		85	1,8	38,9	45,7	
Kättilöt - Midwives	3232	15	0,7	39,6	39,9		50	2,4	39,4	39,9	
Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat - Social work instructors and educators	3460	220	1,1	39,5	41,2		610	3,1	38,6	41,3	
Muut asiantuntijat - Other associate professionals	3xxxx	50	0,8	39,7	45,7		155	2,6	40,3	45,8	
Toimisto- ja asiakaspalveluhenkilöstö - Office and customer service clerks	4xxxx	95	0,5	39,9	46,9		315	1,7	39,3	47,0	
Lastenhoitajat ja päiväkotiapulaiset - Childminders and kindergarten assistants	51311	475	1,9	37,4	41,9		1005	4,0	38,2	42,0	
Perhepäivähoitajat - Family childminders	51312	120	0,8	40,9	47,2		285	1,8	39,3	47,3	
Apu-, perus- ja lähihoitajat - Practical nurses	51321	895	1,8	37,7	41,4		2085	4,1	36,9	41,6	
Mielenterveyshoitajat - Practical mental nurses	51322	20	0,5	44,5	43,7		65	1,8	39,1	43,8	
Lääkintävahtimestarit, -sairaankuljettajat - Hospital and ambulance attendants	51323	10	0,5	34,4	39,6		25	1,5	32,4	39,6	
Kehitysvammaisten hoitajat - Mental handicap nurses	51324	90	2,0	39,8	39,8		185	4,2	37,4	39,9	
Hammashoitajat - Dental assistants	51325	40	0,8	36,7	46,1		130	2,9	36,0	46,3	
Sosiaalialan hoitajat - Social work assistants	51326	185	2,1	40,3	42,3		390	4,4	38,7	42,4	
Välinehuoltajat - Equipment maintenance assistants	51327	40	2,0	44,3	49,1		105	5,3	45,0	49,2	
Kodinhoitajat ja kotiaivustajat - Home care nurses and assistants	51331	215	1,2	39,6	45,3		480	2,7	38,5	45,4	
Henkilökohtaiset avustajat - Personal care workers	51332	120	2,1	42,5	45,3		235	4,3	41,9	45,4	
Kuntohoitajat, jalkojenhoitajat - Practical rehabilitation nurses and chiropodists	51413	40	1,5	46,4	46,6		80	2,9	43,8	46,6	
Kylvettäjät yms - Bath attendants and related workers	51419	0	4,5	41,0	47,5		5	6,8	47,3	47,2	
Muut palvelu- ja hoitotyöntekijät - Other service and care workers	5xxxx	95	1,7	39,0	45,1		190	3,4	38,8	45,2	
Teollisuus-, rakennus, kuljetus ym työntekijät	678xx	70	2,5	46,8	46,0		125	4,4	43,1	46,2	
Sairaala- ja hoitoapulaiset - Assistant nurses and hospital ward assistants	91321	860	4,1	42,6	46,1		1395	6,6	41,9	46,3	
Siivoojat - Cleaners	91322	125	6,3	39,2	42,9		175	8,9	39,7	43,0	
Keittiöapulaiset - Kitchen helpers	91323	80	2,3	42,7	44,5		155	4,5	41,5	44,6	
Muut (avustavat) työntekijät - Other elementary occupations	9xxxx	185	4,1	41,7	42,0		290	6,5	40,8	42,1	
Yhteensä - Total	yht	5630	1,5	39,8	43,5		12480	3,4	39,5	43,6	

Liitetaulukko 7

Suomalaiset työkäiset terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavat ulkomailla 1997-2011

Suomalaiset työkäiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla					Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työkäiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla				
	lääkärit	sairaanhoitajat (tai vast)	muut terv.huollon ammattilaiset	yhteensä		lääkärit	sairaanhoitajat (tai vast)	muut terv.huollon ammattilaiset	yhteensä
31.12. 1997	610	3 100	3 120	6 220	31.12. 1997	740	3145	2985	6 870
31.12. 1998	780	3 500	3 250	6 750	31.12. 1998	910	3520	3110	7 540
31.12. 1999	730	3 800	3 360	7 160	31.12. 1999	860	3840	3220	7 920
31.12. 2000	870	4 100	3 510	7 610	31.12. 2000	1010	4090	3355	8 455
31.12. 2001	850	4 270	3 590	7 860	31.12. 2001	1000	4250	3420	8 670
31.12. 2002	900	4 330	3 660	7 990	31.12. 2002	1060	4315	3460	8 835
31.12. 2003	910	4 350	3 710	8 060	31.12. 2003	1100	4330	3455	8 885
31.12. 2004	860	4 230	3 670	7 900	31.12. 2004	1140	4200	3345	8 685
31.12. 2005	860	4 220	3 630	7 850	31.12. 2005	1170	4160	3250	8 580
31.12. 2006	850	4 180	3 630	7 810	31.12. 2006	1210	4100	3160	8 470
31.12. 2007	830	4 140	3 520	7 660	31.12. 2007	1210	4005	3035	8 250
31.12. 2008	830	4 020	3 410	7 430	31.12. 2008	1100	3895	3060	8 055
31.12. 2009	840	3 800	3 290	7 090	31.12. 2009	1140	3700	2895	7 735
31.12. 2010	820	3 590	3 280	6 870	31.12. 2010	1070	3545	2960	7 575
31.12. 2011	880	3 580	3 340	6 920	31.12. 2011	1130	3580	2940	7 650

Lähtömuutto - Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomaille (työkäiset)

	lääkärit	sairaanhoitajat (tai vast)	muut terv.huollon ammattilaiset	yhteensä
1998	235	565	310	1 110
1999	90	570	300	960
2000	190	590	320	1 100
2001	155	545	340	1 040
2002	160	470	345	975
2003	145	400	320	865
2004	140	280	285	705
2005	145	255	275	675
2006	135	255	265	655
2007	80	205	235	520
2008	100	200	215	515
2009	160	190	250	600
2010	130	190	225	545
2011	60	140	160	360

Paluumuutto - Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailta (työkäiset)

	lääkärit	sairaanhoitajat (tai vast)	muut terv.huollon ammattilaiset	yhteensä
1998	35	160	130	325
1999	130	210	135	475
2000	75	295	140	510
2001	95	330	185	610
2002	85	360	205	650
2003	80	340	205	625
2004	75	330	220	625
2005	55	265	205	525
2006	55	235	155	445
2007	55	230	195	480
2008	50	180	175	405
2009	55	215	245	515
2010	110	140	140	390
2011	30	135	150	315

Ulkomailla olleet sairaanhoitajat 31.12. - Sjukskötare utomlands 31.12 - Nurses abroad 31 Dec

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ruotsi - Sverige - Sweden	1270	1370	1490	1640	1690	1760	1780	1710	1680	1640	1565	1485
Norja - Norge - Norway	390	600	760	800	800	780	760	680	640	630	605	595
Saksa - Tyskland - Germany	240	260	300	300	290	280	270	260	250	245	230	215
Yhdistynyt kuningaskunta - Storbritannien - United Kingdom	160	210	270	300	320	340	360	370	380	355	355	365
Sveitsi - Schweiz - Switzerland	220	230	310	330	330	330	340	340	330	325	310	310
USA - USA	110	130	160	170	190	190	190	180	190	200	200	195
Espanja - Spanien - Spain	35	45	45	60	60	60	60	55	55	55	55	60
Kanada - Kanada - Canada	50	55	60	65	65	65	65	65	65	55	55	50
Tanska - Danmark - Denmark	60	60	80	75	80	75	75	75	75	75	70	70
Australia - Australien - Australia	30	35	30	35	40	40	45	50	55	60	65	65
Italia - Italien - Italy	30	30	35	35	40	35	35	40	35	35	35	35
Ranska - Frankrike - France	15	20	20	25	25	25	30	35	35	35	30	30
Hollanti - Nederländerna - Netherlands	35	35	40	45	45	40	40	40	40	40	45	40
Belgia - Belgien - Belgium	10	15	20	25	30	30	25	25	30	25	25	25
Muut maat yhteensä - Andra länder totalt - Other countries total	505	495	205	225	245	250	230	240	245	240	235	235
Yhteensä - Totalt - Total	3180	3580	3830	4120	4240	4300	4310	4170	4100	4010	3880	3775

Vuoden aikana lähteneet sairaanhoitajat - Sjukskötare som lämnat Finland under året - Nurses who have left Finland during year

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ruotsi - Sverige - Sweden	75	130	185	205	185	175	135	70	65	60	45	45
Norja - Norge - Norway	140	265	225	185	155	130	115	55	40	50	50	45
Saksa - Tyskland - Germany	30	25	20	20	25	10	15	10	15	10	5	10
Yhdistynyt kuningaskunta - Storbritannien - United Kingdom	45	65	85	70	65	55	55	55	50	25	25	35
Sveitsi - Schweiz - Switzerland	15	10	10	25	20	10	15	10	10	10	10	15
USA - USA	10	10	10	20	25	20	10	10	15	20	10	15
Espanja - Spanien - Spain	6	12	6	16	6	14	4	6	10	8	10	10
Kanada - Kanada - Canada	0	2	2	2	6	4	6	0	8	2	4	0
Tanska - Danmark - Denmark	2	6	6	4	4	4	4	6	2	6	2	4
Australia - Australien - Australia	2	4	0	0	6	4	10	10	10	10	4	8
Italia - Italien - Italy	4	2	2	2	6	2	2	2	0	2	2	2
Ranska - Frankrike - France	2	4	2	2	4	2	4	6	4	4	0	4
Hollanti - Nederländerna - Netherlands	4	6	4	4	4	2	2	4	2	6	4	0
Belgia - Belgien - Belgium	4	4	4	6	6	4	2	2	4	0	2	2
Muut maat yhteensä - Andra länder totalt - Other countries total	20	20	20	35	40	35	20	35	30	30	35	15
Yhteensä - Totalt - Total	355	565	570	590	545	470	400	280	255	245	210	210

1) 62 vuotiaat ja nuoremmat - 62 år och yngre - Aged 62 and under

Laatuseloste

Sosiaali- ja terveyspalveluiden henkilöstön kansainvälinen liikkuvuus 2009

Käsitteet ja määritelmät

"Ulkomaalainen", "ulkomaiden kansalaiset" ja "syntyperältään muu kuin suomalainen"

Tässä raportissa on käytetty alan ulkomaalaistaustaisesta henkilöstöstä käsitteitä "ulkomaiden kansalaiset" ja "syntyperältään muut kuin suomalaiset".

- "Ulkomaiden kansalaiset" tarkoittavat henkilöitä, joilla on muun maan kuin Suomen passi.
- "Syntyperältään muut kuin suomalaiset" tarkoittavat henkilöitä, jotka ovat syntyneet muualla kuin Suomessa. He voivat olla Suomen kansalaisia (heillä voi olla Suomen passi) tai ulkomaiden kansalaisia.

Laatuseloste

Tässä raportissa käytetyn perusaineiston eli **Tilastokeskuksen Työssäkäyntitilaston** laatuseloste löytyy myös Tilastokeskuksen sivuilta.

Tilastokeskuksen Työssäkäyntitilasto keskeiset tätä raporttia koskevat tiedot

Työssäkäyntitilaston aineiston Thl saa vuosittain Tilastokeskukselta. Aineistoa muokataan Thl:ssa aikaisempien vuosien tietojen perusteella eikä se ole täysin sama kuin Tilastokeskuksen aineisto.

Thl ei saa Tilastokeskukselta henkilötunnusta vaan erillisen yksilöivän tunnuksen, jolla eri vuosien tiedot voidaan yhdistää. Thl muokkaa tämä tunnuksen avulla aineistoa täydentäen mahdollisesti joiltakin vuosilta puuttuvia tietoja aikaisempien vuosien tiedoilla.

Tilastokeskus toimittaa Thl:lle vuosittain sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujen toimialan henkilöstön tiedot täydennettynä terveys- ja sosiaalialan tutkimuksen suorittaneilla. Mukana ovat myös lasten päivähoidon ammattissa ja toimialalla olevien ja niihin edellyttämien kasvatustieteellisten tutkintojen suorittaneiden tiedot. Lisäksi aineistoon poimitaan puheterapeutin ja psykologin tutkimuksen suorittaneet.

Relevanssi

Työssäkäyntitilastossa tuotetaan keskeiset työssäkäyntiä koskevat tiedot vuosittain.

Tilaston viiteajankohta on **vuoden viimeinen viikko**, mutta tilasto sisältää myös kertymätietoja tilastovuoden ajalta (esim. tulotiedot, työ- ja työttömyyskuukaudet). Vuosilta 1990, 1993, 1995 ja 2000 on saatavissa tietoja ammatista ja sosioekonomisesta asemasta. Tiedot ammatista ja sosioekonomisesta asemasta on tuotettu vuosittain vuodesta 2004 lähtien.

Menetelmäkuvaus

Työssäkäyntitilasto on kokonaisaineisto. Kunkin vuoden tilasto kattaa kaikki kyseisen vuoden viimeisenä päivänä Suomessa vakinaisesti asuvat henkilöt. Tilaston lähdeaineistoina käytetään lähinnä hallinnollisia rekistereitä ja muita rekisteripohjaisia tietoaaineistoja. Tilaston laatu onkin siten suoraan riippuvainen lähdeaineistojen laadusta. Suoraa tiedonkeruuta tapahtuu vain

toimipaikkatietojen määrittämisessä monitoimipaikkaisten yritysten ja kuntien toimintayksiköiden palveluksessa oleville.

Yhteensä lopullisen työssäkäyntitilaston tilastotiedoston valmistumisessa käytetään noin 40 eri rekisterin tai tietoaaineiston tietoja. Keskeisimpiä näistä ovat:

- väestötietojärjestelmä (Väestörekisterikeskus)
- verotuksen eri aineistot
- yksityisen sektorin erilaiset työ- ja palvelussuhderekisterit
- valtion- ja kuntien palvelussuhderekisterit
- työministeriön työnhakijarekisteri
- Kansaneläkelaitoksen ja Eläketurvakeskuksen eläkerekisterit
- eri opiskelijarekisterit
- pääesikunnan varusmiesrekisteri
- Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisteri ja julkisyhteisöjen rekisteri

Keskeistä järjestelmässä on se, että rekistereiden tunnusjärjestelmät ovat niin hyvät, että eri tietojen yhdisteleminen on mahdollista. Rekisterit voivat sisältää päällekkäistä tietoa, osin myös ristiriitaista tietoa. Olennaista on, että rekisterit täydentävät toisiaan ja päällekkäisyys toisaalta varmistaa sen, että järjestelmä ei ole niin haavoittuva; jos esim. työeläkejärjestelmästä ei saada tietoa työsuhteesta, voidaan tieto henkilön työllisyydestä päätellä verotuksen tietojen kautta.

Useat tiedot työssäkäyntitilastoon voidaan saada suoraan jostakin rekisteristä niitä juurikaan muuttamatta tai muokkaamatta. Tällaisia tietoja ovat esim. henkilön demografiset tiedot tai tulo- ja varallisuustiedot. Monia tietoja tuotetaan myös ns. rekisteriestimointimenetelmällä, jossa käyttämällä hyväksi samanaikaisesti useita rekisteriaineistoja määritellään jokaiselle henkilölle kunkin muuttujan arvo. Esimerkkinä tällaisesta muuttujasta on henkilön pääasiallinen toiminta. Sen päättelyssä tarvitaan tietoja henkilön iästä, työsuhteista, työttömyydestä, opiskelusta, eläkkeen saamisesta jne. Päättelysäännöt on muodostettu siten, että ne tuottavat mahdollisimman lähelle lomakepohjaisesti kerättyjen tietojen mukaisia tietoja. Päättelysääntöjen muodostamisessa on apuna käytetty aikaisempien väestölaskentojen tietoja ja rekisteritietoja samalta ajankohdalta. Päättelysääntöihin sisältyy myös eri aineistojen priorisointi niissä tapauksissa, kun tiedot ovat ristiriitaisia.

Oikeellisuus ja tarkkuus

Suomessa rekisteripohjaisten tietojen luotettavuutta tutkittiin jo ennen päätöksentekoa rekisteripohjaiseen väestölaskentajärjestelmään siirtymisestä. Vuosien 1980 ja 1985 laskennoissa väestön taloudellista toimintaa ja työssäkäyntiä kuvaavat tiedot kerättiin vielä lomakkeilla, mutta samanaikaisesti oli saatavilla myös rekisteripohjaisia tietoja. Vuoden 1980 väestölaskennassa tehtiin vertailututkimus 20 kunnan osalta ja vuoden 1985 väestölaskennan yhteydessä kaikkien kuntien osalta. Tutkimuksessa verrattiin rekisteripohjaisesti määriteltyä tietoa väestön pääasiallisesta toiminnasta ja ammattiasemasta lomakkeella kerättyyn tietoon. Erot rekisteripohjaisesti ja lomakepohjaisesti tuotettujen tietojen osalta todettiin niin pieniksi, että päätös rekisteripohjaiseen tilastotuotantoon siirtymisestä voitiin tehdä.

Tutkimukset ovat osoittaneet, ettei rekisteripohjaisten ja lomakepohjaisten tietojen ero ole suurempi kuin kahden lomakepohjaisen tiedon välinen ero. Vertailututkimuksia on julkaistu Tilastokeskuksen sarjoissa.

Tärkeimmäksi vuosittaisen rekisteripohjaisen työssäkäyntitilaston laadunvalvontamenetelmäksi on kehittynyt vuosittainen laadunvalvonta, joka perustuu työvoimatutkimuksen käyttöön vertailuaineistona. Myös vuoden 1995 ja 2000 väestölaskennan luotettavuustutkimus perustui työvoimatutkimuksen käyttöön vertailutietona.

Työvoimatutkimuksen käyttö vertailuaineistona toimii kahdella tasolla. Toisaalta seurataan näiden kahden menetelmän tuottamien tulosten tasoa ja toisaalta seurataan, miten hyvin yksikkötasolla menetelmät tuottavat samalla tavoin luokiteltua tietoa. Yksikkötason vertailu tehdään ristiintaulukoimalla työvoimatutkimuksen otosaineiston henkilöiden saman ajankohdan rekisteripohjaiset ja haastatteluun perustuvat tiedot pääasiallisesta toiminnasta ja toimialasta keskenään. Vertailuja on tehty vuodesta 1987 lähtien, jolloin poikkeamat analysoitiin varsin tarkkaan.

Usein poikkeamat ovat selitettävissä rekisterijärjestelmän ja haastattelumenetelmän eroilla eikä aina voida yksikäsitteisesti sanoa, kumpi menetelmä tuottaa oikean tuloksen eli välttämättä haastattellemallakaan saatu tieto ei ole absoluuttisen oikea. Usein todellisuudessa on niin, että henkilö itse tai haastattelija joutuu tekemään saman päätöksen ristiriitaisen informaation tilanteessa, johon rekisterimenetelmässä on laadittu yksikäsitteinen sääntö. Rekisterimenetelmän etuna on tällöin sen loogisuus, kone tekee ratkaisun aina samalla tavalla, kun taas saman informaation omaavat kaksi henkilöä voivat päätyä eri lopputulokseen.

Ajantasaisuus

Työssäkäyntitilasto tehdään vuosittain. Työssäkäyntitilaston henkilöperusjoukko kuvaa vuoden viimeisen päivän tilannetta. Tiedot henkilön toiminnasta ja työpaikasta ovat vuoden viimeiseltä viikolta. Tilastossa on myös kertymätietoja koko vuodelta (esim. tulotiedot, työssäolo- ja työttömyyskuukaudet). Ennakkotiedot valmistuvat noin 12 kuukautta viiteajankohdan jälkeen. Lopullisista tiedoista pääasiallinen toiminta ja ammatiasema valmistuvat noin 16 kuukautta ja loput tiedot noin 22 kuukautta viiteajankohdasta.

Vertailukelpoisuus

Thl:n käyttää Työssäkäyntitilaston aineistoa vuodesta 2000 lähtien.

Mm. toimialaluokitus on muuttunut vuonna 1993, 2001 ja 2007 ammattiluokitus vuonna 1995. Luokitusmuutokset vaikuttavat aikaisempien vuosien vertailtavuuteen, sillä täydellisiä avaimia ei kaikkien luokitusten välille voi rakentaa.

Tilastossa käytetyt luokitukset löytyvät Tilastokeskuksen luokitus- ja metatietopalvelujen kotisivuilta sekä painetuista luokituskäsikirjoista.

Yhtenäisyys

Tietoja väestön toiminnasta saadaan myös Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta, joka on kuukausittain tehtävä otostutkimus. Tiedot poikkeavat keruutavasta ja työllisten päättelystä johtuen jonkin verran työssäkäyntitilaston tiedoista. Muun muassa työllisten määrä on työvoimatutkimuksessa joitakin prosentteja suurempi.

Työministeriö julkaisee tilastoa työttömien työnhakijoiden määrästä. Työministeriön työnhakijarekisterin tiedot kertovat työttömien työnhakijoiden määrän kuukauden viimeisenä arkipäivänä. Työssäkäyntitilaston tieto työttömyydestä perustuu työministeriön työnhakijarekisterin tietoihin. Siten työssäkäyntitilaston ja työministeriön luvut työttömyydestä ovat suhteellisen lähellä toisiaan.

Toimialaluokitus

Raportissa käytetty toimialaluokitus on 'Toimialaluokitus 2008' vuosien 2007, 2008 ja 2009 osalta. Vuosien 2000 ja 2005 tiedot ovat Toimialaluokitus 2002' mukaisia.

Luokitukset poikkeavat toisistaan jonkin verran joten 2000 ja 2005 tiedot eivät ole täysin vertailukelpoiset vuosiin 2007-2009 verrattuina.

Tarkemmat määritelmät löytyvät Tilastokeskuksen internet-sivulta:

Pääluokat - Toimialaluokitus 2008

86 Terveyspalvelut

861 Terveystenhuollon laitospalvelut

8610 Terveystenhuollon laitospalvelut

86101 Varsinaiset sairaalapalvelut

86102 Kuntoutuslaitokset ja sairaskodit

862 Lääkäri- ja hammaslääkäripalvelut

8621 Terveyskeskus- ja vastaavat yleislääkäripalvelut

86210 Terveyskeskus- ja vastaavat yleislääkäripalvelut

8622 Lääkäriasemat, yksityislääkärit ja vastaavat erikoislääkäripalvelut

86220 Lääkäriasemat, yksityislääkärit ja vastaavat erikoislääkäripalvelut

8623 Hammaslääkäripalvelut

86230 Hammaslääkäripalvelut

869 Muut terveydenhuoltopalvelut

8690 Muut terveydenhuoltopalvelut

86901 Fysioterapia

86902 Laboratoriotutkimukset

86903 Kuvantamistutkimukset

86904 Sairaankuljetuspalvelut

86909 Muu terveyspalvelu

871 Sosiaalihuollon hoitolaitokset

8710 Sosiaalihuollon hoitolaitokset

87101 Ikääntyneiden hoitolaitokset

87102 Vammaisten hoitolaitokset (pl. kehitysvammaisten laitospalvelut)

872 Kehitysvammaisten sekä mielenterveys- ja päihdeongelmaisten asumispalvelut

8720 Kehitysvammaisten sekä mielenterveys- ja päihdeongelmaisten asumispalvelut

87201 Kehitysvammaisten laitokset ja asumispalvelut

87202 Mielenterveysongelmaisten asumispalvelut

87203 Päihdeongelmaisten laitokset

87204 Päihdeongelmaisten asumispalvelut

873 Vanhusten ja vammaisten asumispalvelut

8730 Vanhusten ja vammaisten asumispalvelut

87301 Ikääntyneiden palveluasuminen

87302 Vammaisten palveluasuminen (pl. kehitysvammaisten palveluasuminen)

879 Muut sosiaalihuollon laitospalvelut

8790 Muut sosiaalihuollon laitospalvelut

87901 Lasten ja nuorten laitokset ja ammatillinen perhehoito

87902 Ensi- ja turvakodit

87909 Muut laitokset ja asumispalvelut

88 Sosiaalihuollon avopalvelut

881 Vanhusten ja vammaisten sosiaalihuollon avopalvelut
8810 Vanhusten ja vammaisten sosiaalihuollon avopalvelut
88101 Kotipalvelut ikääntyneille ja vammaisille
88102 Ikääntyneiden päivätoiminta
88103 Vammaisten päivä- ja työtoiminta
88109 Muut vanhusten ja vammaisten avopalvelut
889 Muut sosiaalihuollon avopalvelut
8891 Lasten päivähoitopalvelut
88911 Lasten päiväkodit
88919 Muu lasten päivähoito
8899 Muualla luokittelemattomat sosiaalihuollon avopalvelut
88991 Kotipalvelut muille kuin ikääntyneille ja vammaisille
88992 Päivä- ja työtoiminta muille kuin ikääntyneille ja vammaisille
88993 Avomuotoinen päihdekuntoutus
88999 Muut muualla luokittelemattomat sosiaalihuollon avopalvelut

Pääluokat - Toimialaluokitus 2002

85 Terveys- ja sosiaalipalvelut

851 Terveysterveystoimintapalvelut

8511 Sairaalapalvelut

85111 Varsinaiset sairaalapalvelut
85112 Kuntoutuslaitokset ja sairaskodit

8512 Lääkäripalvelut

85121 Kunnalliset terveyskeskukset
85129 Muut lääkäripalvelut

8513 Hammashoito

85130 Hammashoito

8514 Muut terveydenhuoltopalvelut

85141 Fysioterapia
85142 Laboratoriotutkimukset
85143 Kuvantamistutkimukset
85144 Sairaankuljetuspalvelut
85149 Muu terveyspalvelu 85111 Varsinaiset sairaalapalvelut

853 Sosiaalipalvelut

8531 Majoituksen sisältävät sosiaalipalvelut

85311 Lasten ja nuorten laitokset
85312 Kehitysvammalaitokset
85313 Vanhusten laitokset
85314 Päihdehuoltolaitokset
85315 Palvelutalot ja ryhmäkodit
85316 Ensi- ja turvakodit
85319 Muut laitokset ja asumispalvelut

8532 Sosiaaliset avopalvelut

85321 Lasten päivähoito
85322 Päivätoiminta
85323 Kotipalvelut

85324 Työtoiminta ja työhön kuntoutus
85325 Neuvolat
85326 Avomuotoinen päihdekuntoutus
85329 Muu sosiaalitoiminta

Koulutusluokitus

Raportissa käytetty luokitus on Tilastokeskuksen "[Koulutusluokitus 2009](#)" niiltä osin kuin se soveltuu erityisesti sosiaali- ja terveyspalveluihin. Sosiaali- ja terveysalan ohella tärkeä koulutusala on "Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus". Ainoastaan selkeästi alalle sopivat nimikkeet ovat käytössä.

Tilastokeskuksen vuoden 2009 koulutusluokituksen perusrakenne uudistettiin vuonna 1997. Kansainvälinen koulutusluokitus ISCED (Unesco International Standard Classification of Education) on tilastollisia tarkoituksia varten kehitetty koulutusluokitus, jota käytetään mm. Unescon, OECD:n ja Eurostatin kansainvälisissä tilastoissa ja indikaattoreissa verrattaessa koulutusta eri maissa. Luokituksen avulla voidaan luokitaa tutkintoon johtava ja tutkintoon johtamaton koulutus. Koulutusluokituksessa on kymmenen pääryhmää. Luokituksen avulla voidaan luokitaa tutkintoon johtava ja tutkintoon johtamaton koulutus.

Aineiston palkansaajien koulutustiedon täydennyksessä käytetään Tilastokeskuksen tutkintorekisteriä, johon kerätään tiedot erilaisista tutkinnonsuorittajista. Mikäli palkansaajalla ei ole koulutusta tai hän on suorittanut tutkinnon ulkomailla, niin henkilö sijoitetaan koulutusasteeltaan perusasteelle.

Määritelmä löytyy Tilastokeskuksen internet-sivulta:

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/isced/001-1997/kuvaus.html>
<http://tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/index.html>

Ammattiluokitus

Raportissa käytetty ammattiluokitus on Tilastokeskuksen "Ammattiluokitus 2001" niiltä osin kuin se kuntien ja kuntayhtymistä löytyy sovellettuna erityisesti terveys- ja sosiaalipalveluihin. Osa ammattiryhmistä ja -luokista on yhdistetty suuremmiksi kokonaisuuksiksi.

Ainoastaan selkeästi alalle sopivat nimikkeet ovat käytössä. Ammattiryhmitys Tilastokeskuksen aineistossa perustuu kuntien virkanimikkeisiin. Yleisesti ammattiryhmän määräytyminen perustuu työtehtävien laatuun, vaativuuteen ja ammattitaitoon, joka on hankittu työssä tai koulutuksen kautta.

Luokitus perustuu kansainvälinen työjärjestön (ILO) ammattiluokitukseen ISCO-88. Ammattiluokituksessa on kymmenen pääryhmää. Pääryhmät 2-9 on muodostettu ammattitaidon tason perusteella. Niiden sisällä ammatit jaetaan erikoistumisalan mukaan.

Määritelmä löytyy Tilastokeskuksen internet-sivulta:

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2001/kuvaus.html>

Raportin toisen perusaineiston **Valviran Terveystieteiden ammattihenkilöiden keskusrekisterin (TERHIKKI) rekisteriseloste** löytyvät Valviran internet-sivuilta.

Raportissa käytetään seuraavia TERHIKKIN tietoja:

1. Henkilötunnus (salattu)
9. Asuinkunta
10. Asuinvaltio
13. Ammatinharjoittamisoikeuden, -luvan tai nimikesuojauksen perusteena oleva koulutus
15. Ammatinharjoittamisoikeus, ammatinharjoittamislupa ja ammattinimikkeen käyttöoikeus

Näitä tietoja täydennetään väestötietojärjestelmän tiedoilla asuinmaasta vuoden viimeisenä päivänä.